Ghidul utilizatorului

CLX-330x/330xW Series
CLX-330xFN/330xFW Series

DE BAZĂ

Acest ghid pune la dispoziție informații referitoare la instalare, utilizarea de bază şi depanarea în Windows.

AVANSAT

Acest ghid oferă informații despre instalare, configurare avansată, operare şi depanare pentru diferite sisteme de operare.

Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară.

DE BAZĂ

1. Introducere

Avantaje cheie 5
Caracteristici în funcție de model 8
Important de ştiut 13
Despre acest ghid al utilizatorului 14
Informații despre siguranță 15
Prezentarea generală a maşinii 21
Prezentare generală a panoului de control 25
Pornirea maşinii 31
Instalarea locală a driverului 32
Reinstalarea driverului 33

2. Prezentare generală a meniurilor şi noțiuni de bază pentru configurare

Prezentare generală a meniurilor 35
Setări de bază ale maşinii 41
Suportul şi tava 43
Noțiuni de bază despre imprimare 55
Copierea de bază 61
Scanare de bază 66
Noțiuni de bază despre fax 67
Utilizarea dispozitivului de memorie USB 72

3. Întreținerea

Comandarea consumabilelor şi accesoriilor 78
Consumabile disponibile 79
Piese de schimb disponibile 81
Stocarea cartuşului de toner 82
Redistribuirea tonerului 84
Înlocuirea cartuşului de toner 86
Înlocuirea rezervorului de toner uzat 88
Înlocuirea unității de prelucrare a imaginilor 90
Monitorizarea duratei de viață a consumabilelor 92
Setarea alertei pentru nivel scăzut al tonerului 93
Curățarea maşinii 94
Recomandări privind mutarea şi depozitarea maşinii 99

4. Depanarea

Recomandări pentru evitarea blocării hârtiei 101
Eliminarea documentelor originale blocate 102
Îndepărtarea blocajelor de hârtie 107
Interpretarea LED-urilor de stare 112
Interpretarea mesajelor de pe afişaj 114

5. Anexă

Specificații 123
Informații de reglementare 133
Drepturi de autor 147

1. Introducere

Acest capitol oferă informații pe care trebuie să le cunoaşteți înainte de a utiliza maşina.

- **Avantaje cheie** 5
- **Caracteristici în funcție de model** 8
- **Important de ştiut** 13
- **Despre acest ghid al utilizatorului** 14
- **Informații despre siguranță** 15
- **Prezentarea generală a maşinii** 21
- **Prezentare generală a panoului de control** 25
- **Pornirea maşinii** 31
- **Instalarea locală a driverului** 32
- **Reinstalarea driverului** 33

Avantaje cheie

Protejează mediul înconjurător

- Pentru a economisi toner şi hârtie, această maşină suportă funcția Eco (consultați "imprimarea Eco" la pagina 59).
- Pentru a economisi hârtie, puteți să imprimați mai multe pagini pe o singură coală de hârtie (consultați "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 235).
- Pentru a economisi hârtie, puteți imprima pe ambele fețe ale foii (imprimare pe două fețe) (manual) (consultați "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 235).
- Pentru a economisi energie, această maşină economiseşte energia electrică în mod automat, prin reducerea substanțială a consumului atunci când nu este utilizată.

Imprimare rapidă la rezoluție înaltă

- Aveți posibilitatea să imprimați într-o gamă completă de culori utilizând cyan, magenta, galben şi negru.
- Aveți posibilitatea să imprimați cu o rezoluție efectivă de ieşire de până la 2.400 × 600 dpi (600 x 600 x 2 biți).
- Imprimare rapidă, la cerere.
  - La imprimarea alb-negru pe o singură față, 18 ppm (A4) sau 19 ppm (Letter).
  - La imprimarea color pe o singură față, 4 ppm (A4 sau Letter).

Confort

- Puteți să imprimați de oriunde, utilizând dispozitivul dvs. smartphone sau computerul cu ajutorul aplicațiilor compatibile Google Cloud Print (consultați "Google Cloud Print" la pagina 202).
- Easy Capture Manager vă permite să editați şi să imprimați cu uşurință ceea ce ați capturat utilizând tasta Print Screen de pe tastatură (consultați "Easy Capture Manager" la pagina 265).

Avantaje cheie

- Samsung Easy Printer Manager şi Printing Status este un program care monitorizează şi vă informează cu privire la starea echipamentului şi vă permite să particularizați setările echipamentului (consultați "Utilizarea Samsung Easy Printer Manager" la pagina 272 sau "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 283).
- Samsung Easy Document Creator este o aplicație care ajută utilizatorii să compileze şi partajeze documente mari sau alte informații scanate sau transmise prin fax în mod digital. (consultați "Utilizarea Samsung Easy Document Creator" la pagina 276).
- AnyWeb Print vă permite să efectuați captură de ecran, să examinați, să decupați şi să imprimați ecranul Windows Internet Explorer mai uşor decât atunci când utilizați programul obişnuit (consultați "Samsung AnyWeb Print" la pagina 267).
- Smart Update vă permite să verificați şi să instalați cea mai recentă versiune de software pe parcursul procesului de instalare a driverului de imprimantă. Această caracteristică nu este disponibilă decât pentru Windows.
- Dacă aveți acces la Internet, puteți obține ajutor, asistență, driver-e, manuale şi puteți comanda informații de pe site-ul web Samsung, www.samsung.com > găsiți-vă produsul > Asistență sau Descărcări.

Gamă largă de funcții şi suport pentru aplicații

- Suportă dimensiuni variate pentru hârtie (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 126).
- Imprimați filigran: Puteți particulariza documentele dvs. cu cuvinte, precum „**CONFIDENTIAL**” (consultați "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 235).
- Imprimați postere: Textul şi imaginile fiecărei pagini din document sunt mărite şi imprimate pe mai multe foi de hârtie, după care pot fi aranjate împreună pentru a forma un poster (consultați "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 235).
- Puteți imprima cu mai multe sisteme de operare (consultați "Cerințe de sistem" la pagina 129).
- Maşina este echipată cu o interfață USB şi/sau cu o interfață de rețea.

Avantaje cheie

Compatibilă cu metode variate de setare a rețelelor wireless

- Utilizarea butonului WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
  - Puteți conecta cu uşurință la o rețea wireless, utilizând butonul WPS al echipamentului şi punctul de acces (un router wireless).
- Utilizând cablul USB sau un cablu de rețea.
  - Puteți conecta şi configura diferite setări ale rețelei wireless, utilizând un cablu USB sau un cablu de rețea.
- Utilizarea Wi-Fi Direct
  - Puteți să imprimați simplu de la dispozitivul dvs. mobil, utilizând funcția Wi-Fi sau Wi-Fi Direct.

Consultați "Prezentarea metodelor de configurare a rețelei fără fir" la pagina 173.

Caracteristici în funcție de model

Unele caracteristici şi elemente opționale s-ar putea să nu fie disponibile în funcție de model sau țară.

Sistem de operare

Sistem de operare	CLX-330x Series CLX-330xW Series	CLX-330xFN Series CLX-330xFW Series
Windows	●	●
Macintosh	●	●
Linux	●	●

(●: inclus, necompletat: nu este disponibil)

Caracteristici în funcție de model

Software

Puteți instala driverul şi software-ul imprimantei când introduceți CD-ul cu software în unitatea CD-ROM. Pentru Windows, selectați driverul şi software-ul imprimantei din fereastra **Select Software to Install**.

Software		CLX-330x Series CLX-330xW Series	CLX-330xFN Series CLX-330xFW Series
Driver-ul SPL al imprimantei		•	•
Driver de imprimantă PCL		•	•
Driver de imprimantă PS		•	•
Driver de imprimantă XPS[a]		•	•
Samsung Easy Printer Manager	Scan to PC settings	•	•
	Fax to PC settings		•
	Device Settings	•	•
Samsung Easy Document Creator		•	•
Samsung Easy Color Manager[b]		•	•
Samsung Printer Status		•	•
AnyWeb Print[b]		•	•

Caracteristici în funcție de model

Software		CLX-330x Series CLX-330xW Series	CLX-330xFN Series CLX-330xFW Series
SyncThru™ Web Service		● (doar CLX-330xW Series)	●
SyncThru Admin Web Service		● (doar CLX-330xW Series)	●
Easy Eco Driver		●	●
Fax	**Samsung Network PC Fax**		●
Scanare	**Driver de scanare TWAIN**	●	●
	Driver de scanare WIA	●	●
	Asistent de Scanare Samsung[b]	●	●

a. Pentru driverul XPS/PS, puteți instala driverul de imprimantă XPS/PS în fereastra **Custom Installation** (Consultați CD-ul cu software furnizat împreună cu echipamentul).
b. Descărcați software-ul de pe website-ul Samsung şi instalați-l: (http://www.samsung.com > găsiți produsul dvs > Suport sau Descărcări). Înainte de instalare, verificați dacă sistemul de operare de pe computerul dvs. este compatibil cu software-ul.

(●: inclus, necompletat: nu este disponibil)

Caracteristici în funcție de model

Caracteristică varietate

Caracteristici	CLX-330x Series CLX-330xW Series	CLX-330xFN Series CLX-330xFW Series
USB 2.0 de mare viteză	●	●
Interfață de rețea cu fir LAN Ethernet 10/100 Base TX	● (doar CLX-330xW Series)	●
Interfață de rețea fără fir LAN 802.11b/g/n[a]	● (doar CLX-330xW Series)	● (doar CLX-330xFW Series)
Google Cloud Print™	●	●
imprimarea Eco (panoul de control)	●	●
Imprimare duplex (față-verso) (Manual)[b]	●	●
Interfața memoriei USB	●	●
Alimentator automat de documente (AAD)		●

a. În funcție de țara dvs., este posibil ca plăcile de rețea fără fir să nu fie disponibile. Pentru unele țări poate fi disponibil doar 802.11 b/g. Contactați distribuitorul local Samsung sau reprezentantul magazinului de unde ați cumpărat echipamentul.

b. Exclusiv Windows.

(●: inclus, necompletat: Nu este disponibil)

Caracteristici în funcție de model

Caracteristici		CLX-330x Series CLX-330xW Series	CLX-330xFN Series CLX-330xFW Series
Fax	Trimitere multiplă		●
	Trimitere cu întârziere		●
	Trimitere prioritară		●
	Secure Receive		●
	Trimitere/Recepționare redirecționare - fax		●
Scanare	Scan to PC	●	●
Copy	Copiere cărți de identitate	●	●
	Copiere micşorată sau mărită	●	●
	Ordonare	●	●
	2-mai mult/ 4-mai mult	●	●
	Ajustare fundal	●	●

(●: inclus, necompletat: Nu este disponibil)

Important de ştiut

Maşina nu imprimă.

- Deschideți lista cozii de imprimare şi eliminați documentul din listă (consultați "Revocarea unei comenzi de imprimare" la pagina 56).
- Ştergeți driverul şi instalați-l din nou (consultați "Instalarea locală a driverului" la pagina 32).
- Selectați imprimanta dvs. ca imprimantă implicită în Windows (consultați "Setarea maşinii dvs. ca echipament implicit" la pagina 234).

De unde pot achiziționa accesorii sau consumabile?

- Mergeți la un distribuitor Samsung sau la magazinul dvs.
- Vizitați www.samsung.com/supplies. Selectați țara/ regiunea dvs. pentru a vizualiza informații despre produse.

LED-ul de stare luminează intermitent sau rămâne permanent pornit.

- Opriți produsul şi porniți-l din nou.
- Verificați sensurile indicațiilor LED în acest manual şi rezolvați problemele în consecință (consultați "Interpretarea LED-urilor de stare" la pagina 112).

A survenit un blocaj de hârtie.

- Deschideți şi închideți unitatea de scanare (consultați "Vedere din față" la pagina 22).
- Verificați instrucțiunile referitoare la îndepărtarea hârtiei blocate, în acest manual şi rezolvați problemele în consecință (consultați "Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 107).

Documentele imprimate sunt neclare.

- Nivelul tonerului poate fi scăzut sau neuniform. Scuturați cartuşul de toner (consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 84).
- Încercați o setare diferită pentru rezoluția de imprimare (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57).
- Înlocuiți cartuşul de toner (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 86).

De unde pot descărca driverul maşinii?

- Puteți obține ajutor, asistență, drivere, manuale şi puteți comanda informații de pe site-ul web Samsung, www.samsung.com > găsiți-vă produsul > Asistență sau Descărcări.

Despre acest ghid al utilizatorului

Acest ghid al utilizatorului furnizează informații pentru înțelegerea de bază a maşinii precum şi explicații detaliate privind utilizarea maşinii.

- Citiți informațiile referitoare la siguranță înainte de utilizarea maşinii.
- Dacă aveți probleme la utilizarea maşinii, consultați capitolul privind depanarea.
- Termenii utilizați în acest ghid al utilizatorului sunt explicați în capitolul glosar.
- Toate ilustrațiile din acest ghid al utilizatorului pot diferi de maşina dvs. în funcție de opțiunile sale sau de modelul achiziționat.
- Capturile de ecran din acest ghid al utilizatorului pot să difere de echipamentul dvs. în funcție de versiunea firmware/driver a echipamentului.
- Procedurile din acest ghidul utilizatorului sunt bazate, în principal, pe Windows 7.

Convenții

Unii termeni din acest ghid sunt interschimbabili, ca mai jos:

- Document este sinonim cu original.
- Hârtie este sinonim cu suport sau suport de imprimare.
- Maşină se referă la imprimantă sau MFP (periferice multifuncționale).

Pictograme generale

Pictogramă	Textul	Descriere
	Atenție	Transmite utilizatorilor informații pentru a proteja maşina împotriva posibilelor deteriorări mecanice sau funcționări defectuoase.
	Notă	Furnizează informații suplimentare sau specificații detaliate ale funcțiilor şi caracteristicilor maşinii.

Informații despre siguranță

Aceste avertismente şi precauții sunt incluse pentru a preveni vătămarea corporală personală sau a altor persoane, precum şi pentru prevenirea deteriorării echipamentului dvs. Citiți şi înțelegeți toate aceste instrucțiuni înainte de utilizarea echipamentului. După ce ați citit această secțiune, păstrați-o la loc sigur pentru referințe viitoare.

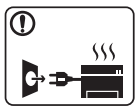
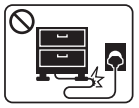
Simboluri importante privind siguranța

Explicarea tuturor pictogramelor şi semnelor utilizate în acest capitol

	Avertisment	Pericole sau procedee nesigure ce pot conduce la vătămări corporale grave sau la deces.
	Atenție	Pericole sau procedee nesigure ce pot conduce la vătămări corporale minore sau la daune materiale.
	Nu încercați.	

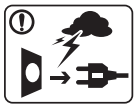
Mediu de exploatare

Avertisment

	Nu utilizați în cazul în care cablul de alimentare este deteriorat sau dacă priza electrică nu este împământată. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Nu plasați nimic deasupra maşinii (apă, obiecte din metal mici sau grele, lumânări, țigări aprinse etc.). Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	• Dacă maşina se supraîncălzeşte, aceasta emite fum, scoate zgomote ciudate sau generează un miros ciudat, opriți imediat comutatorul de alimentare şi deconectați maşina. • Utilizatorul trebuie să aibă acces la priză în cazul acelor urgențe care necesită scoaterea ştecărului din priză. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Nu îndoiți şi nu plasați obiecte grele pe cablul de alimentare. Mersul pe sau strivirea cu un obiect greu a cablului de alimentare poate avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Nu scoateți ştecărul trăgând de cablu; nu manipulați ştecărul cu mâinile ude. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.

Informații despre siguranță

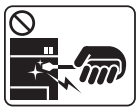
Atenție

	În timpul unei furtuni electrice sau pentru o perioadă de nefuncționare, scoateți fişa de alimentare din priza electrică. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Aveți grijă, zona de evacuare a hârtiei este caldă. Există pericol de arsuri.
	Dacă maşina a fost scăpată, sau dacă carcasa pare deteriorară, deconectați maşina de la toate conexiunile de interfață şi solicitați asistență de la personal de service calificat. În caz contrar, poate apărea riscul de şoc electric sau incendiu.
	Dacă echipamentul nu pare să funcționeze corect după ce ați urmat aceste instrucțiuni, deconectați-l de la toate conexiunile de interfață şi solicitați asistență de la personal de service calificat. În caz contrar, poate apărea riscul de şoc electric sau incendiu.
	Dacă ştecărul nu intră cu uşurință în priza electrică, nu încercați să-l forțați înăuntru. Apelați la un electrician pentru a schimba priza electrică, altfel aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric.
	Nu permiteți animalelor de casă să roadă cablurile de CA, telefon sau de interfață ale PC-ului. Acest lucru ar putea conduce la electrocutări, incendiu şi/sau rănirea animalelor dvs. de casă.

Metodă de operare

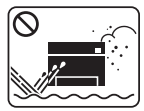
Atenție

	Nu trageți cu forță hârtia afară în timpul imprimării. Acest lucru poate deteriora aparatul.
	Aveți grijă să nu puneți mâna între echipamentul şi tava pentru hârtie. Vă puteți răni.
	Aveți grijă la înlocuirea sau îndepărtarea hârtiei blocate. Hârtia nouă are marginile tăioase şi poate provoca răni dureroase.
	Atunci când imprimați cantități mari, partea inferioară a zonei de ieşire hârtie se poate încălzi. Nu lăsați copii să atingă. Există pericol de arsuri.

	Atunci când scoateți hârtie blocată, nu utilizați pensete sau obiecte metalice ascuțite. Poate deteriora echipamentul.
	Nu permiteți să se adune prea multe hârtii în tava de ieşire pentru hârtie. Poate deteriora echipamentul.
	Nu blocați şi nu împingeți obiecte în deschiderea de ventilație. Acest lucru poate avea ca rezultat temperaturi ridicate ale componentei, ceea ce poate cauza deteriorarea sau incendiul.
	Utilizarea comenzilor sau a reglajelor sau efectuarea unor alte proceduri decât cele specificate în prezenta publicație poate conduce la o expunere periculoasă la radiații.
	Dispozitivul de primire al energiei al acestei maşini este cablul de alimentare. Pentru a opri alimentarea electrică, scoateți cablul de alimentare din priza electrică.

Instalare/Mutare

Avertisment

	Nu plasați maşina într-o zonă cu praf, umiditate sau scurgeri de apă. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.

Informații despre siguranță

Atenție

	Înainte de a muta echipamentul, opriți alimentarea electrică şi deconectați toate cablurile. Informațiile de mai jos reprezintă doar sugestii care se bazează pe greutatea unităților. Dacă aveți o problemă medicală care vă împiedică să ridicați obiecte, nu ridicați maşina. Solicitați ajutor şi folosiți întotdeauna numărul corespunzător de persoane pentru a ridica maşina în siguranță. Apoi ridicați echipamentul: • Dacă acesta cântăreşte mai puțin de 20 de kg, se ridică de 1 persoană. • Dacă acesta cântăreşte între 20 şi 40 de kg, se ridică de 2 persoane. • Dacă acesta cântăreşte mai mult de 40 de kg, se ridică de 4 sau mai multe persoane. Există riscul ca echipamentul să cadă, cauzând vătămare corporală sau deteriorându-se.
	Nu plasați echipamentul pe o suprafață instabilă. Există riscul ca echipamentul să cadă, cauzând vătămare corporală sau deteriorându-se.
	Utilizați doar AWG[a] nr.26 sau cablu telefonic mai lung, dacă este necesar. În caz contrar, acest lucru poate deteriora aparatul.
	Aveți grijă să conectați cablul de alimentare la o priză electrică cu împământare. În caz contrar, poate apărea riscul de şoc electric sau incendiu.
	Utilizați cablul de alimentare furnizat cu maşina dvs. pentru operare în siguranță. Dacă utilizați un cablu care este mai lung de 2 metri cu un echipament de 110V, atunci standardul trebuie să fie 16 AWG sau mai mare. În caz contrar, poate cauza deteriorări echipamentului şi ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Nu acoperiți maşina sau nu o plasați într-o locație ermetică, precum un dulap. Dacă echipamentul nu este bine ventilat, acest lucru ar putea avea ca rezultat incendiul.
	Nu supraîncărcați prizele de perete şi prelungitoarele. Aceasta ar putea diminua performanțele şi ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Maşina trebuie conectată la nivelul de putere care este specificat pe etichetă. Dacă nu sunteți sigur şi doriți să verificați nivelul de putere pe care îl folosiți, contactați compania de furnizare a energiei electrice.

a. AWG: American Wire Gauge (Standardul American pentru Cabluri)

Informații despre siguranță

Întreținere/Verificare

Atenție

	Scoateți acest produs din priza de perete înainte de a curăța interiorul echipamentului. Nu curățați maşina cu benzen, diluant de vopsele sau alcool; nu pulverizați apă direct în maşină. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Atunci când lucrați în interiorul echipamentului înlocuind consumabilele sau curățând interiorul, nu-l lăsați în funcțiune. Vă puteți răni.
	Păstrați produsele de curățare departe de copii. Copiii se pot răni.
	Nu dezasamblați, nu reparați şi nu reasamblați echipamentul singur. Poate deteriora maşina. Apelați la un tehnician calificat atunci când echipamentul necesită reparații.
	Pentru a curăța şi pune în funcțiune maşina, urmați cu strictețe ghidul de utilizare furnizat împreună cu aceasta. În caz contrar, puteți deteriora echipamentul.
	Păstrați cablul de alimentare şi suprafața de contact a ştecărului curată de praf şi apă. În caz contrar, poate apărea riscul de şoc electric sau incendiu.
	• Nu demontați niciun capac sau dispozitiv de siguranță care este montat cu şuruburi. • Cuptoarele trebuie reparate doar de către un tehnician de service autorizat. Repararea de către tehnicieni neautorizați poate duce la creşterea riscului de incendiu sau electrocutare. • Echipamentul trebuie reparat doar de către tehnicianul de service de la Samsung.

Utilizarea consumabilelor

Atenție

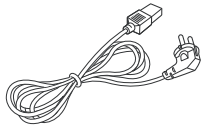
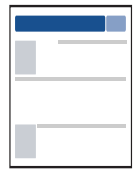
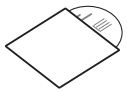
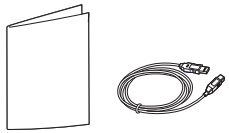
	Nu dezasamblați cartuşul de toner. Praful de toner poate fi periculos, dacă este inhalat sau ingerat.
	Nu dați foc niciunui consumabil precum cartuşul de toner sau unitatea cuptorului. Există riscul de explozii sau de incendii necontrolabile.

Informații despre siguranță

	Atunci când depozitați consumabile precum cartuşul de toner, nu le lăsați la îndemâna copiilor. Praful de toner poate fi periculos, dacă este inhalat sau ingerat.
	Utilizarea consumabilelor reciclate, precum tonerul, poate cauza deteriorarea maşinii. În cazul daunelor datorate utilizării consumabilelor reciclate, se va percepe o taxă de service.
	Dacă se varsă toner pe îmbrăcămintea dvs., nu utilizați apă caldă pentru a-l spăla. Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură. Utilizați apă rece.
	Atunci când schimbați cartuşul de toner sau scoateți hârtia blocată, aveți grijă să nu lăsați particulele de toner să vă atingă corpul sau hainele. Praful de toner poate fi periculos, dacă este inhalat sau ingerat.

Prezentarea generală a maşinii

Accesorii

	
Cablu de alimentare	Ghidul de instalare rapidă
	
CD cu software[a]	Accesorii diverse[b]

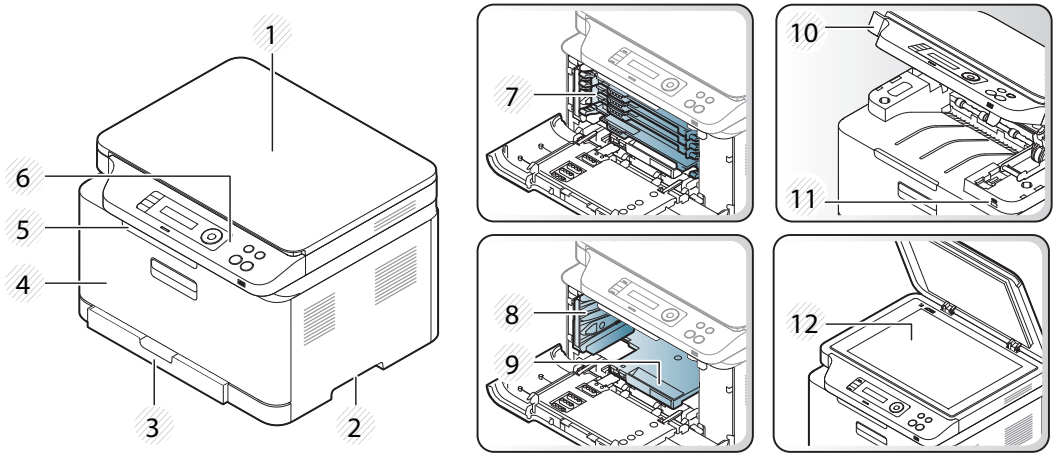
a. CD-ul cu software conține driverele imprimantei, ghidul utilizatorului şi aplicații software.
b. Diversele accesorii incluse împreună cu maşina dvs. pot varia în funcție de țara de achiziție şi de model.

Prezentarea generală a maşinii

Vedere din față

- În funcție de modelul dvs., această ilustrație poate diferi de cea corespunzătoare maşinii dvs. Există mai multe tipuri de maşini.
- Unele caracteristici şi elemente opționale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).

CLX-330x Series / CLX-330xW Series

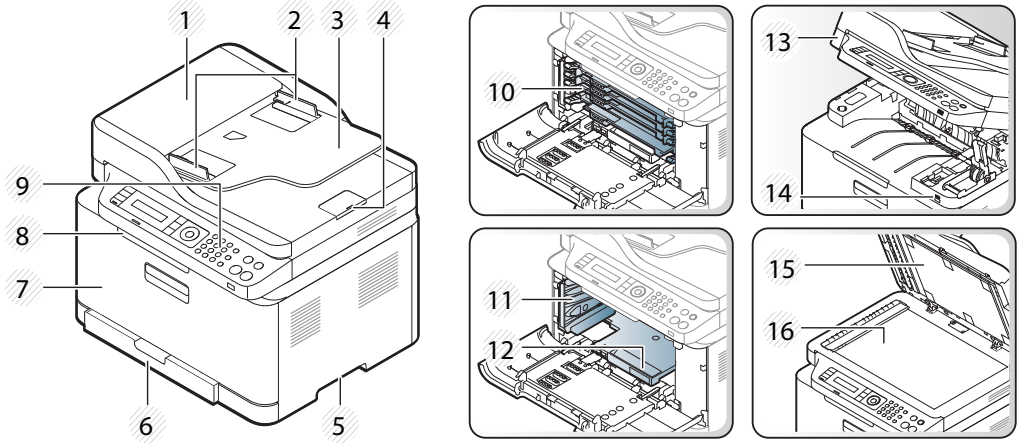


1	Capacul scanerului	7	Cartuşe toner
2	Mâner	8	Rezervor toner uzat
3	Tavă	9	Unitate de prelucrare a imaginilor
4	Capac frontal	10	Unitate de scanare[a b]
5	Suportul de ieşire	11	Port USB
6	Panoul de control	12	Geamul scanerului

a. Închideți capacul scanerului înainte de a deschide unitatea de scanare.
b. Aveți grijă să nu vă prindeți degetele.

Prezentarea generală a maşinii

CLX-330xFN Series / CLX-330xFW Series



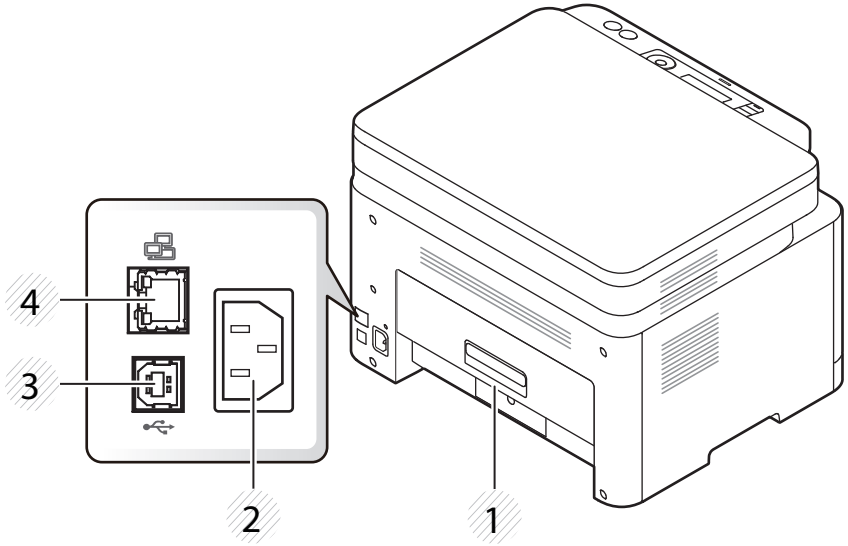
1	Capacul alimentatorului cu documente	9	Panoul de control
2	Ghidaj de lățime al alimentatorului cu hârtie	10	Cartuş de toner
3	Tavă alimentare alimentator de documente	11	Rezervor toner uzat
4	Tavă de ieşire alimentator de documente	12	Unitate de prelucrare a imaginilor
5	Mâner	13	Unitate de scanare[a] [b]
6	Tavă	14	Port USB
7	Capac frontal	15	Capacul scanerului
8	Tavă de ieşire documente	16	Geamul scanerului

a. Închideți capacul scanerului înainte de a deschide unitatea de scanare.
b. Aveți grijă să nu vă prindeți degetele.

Vedere din spate

- În funcție de modelul dvs., această ilustrație poate diferi de cea corespunzătoare maşinii dvs. Există mai multe tipuri de maşini.
- Unele caracteristici şi elemente opționale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).

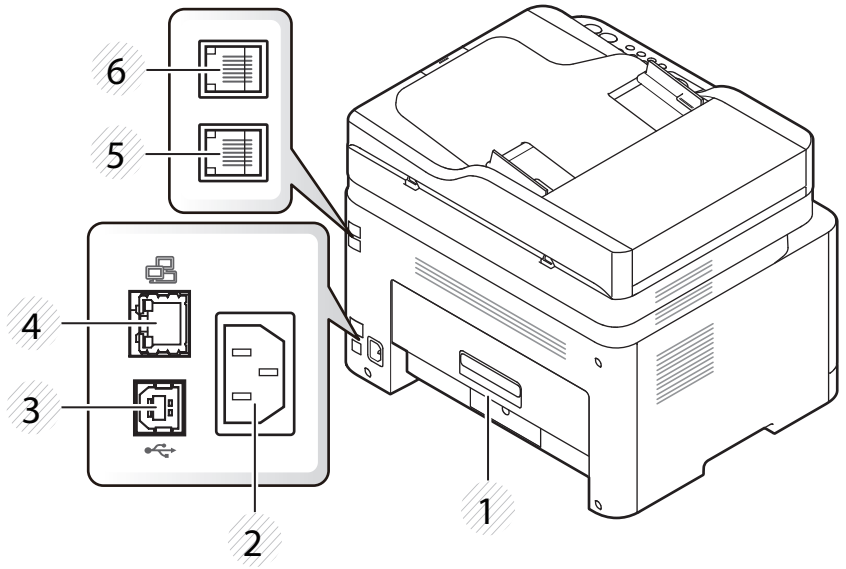
CLX-330x Series / CLX-330xW Series



1	Capac posterior	3	Port USB
2	Priză de alimentare	4	Port rețea[a]

a. doar CLX-330xW Series.

CLX-330xFN Series / CLX-330xFW Series

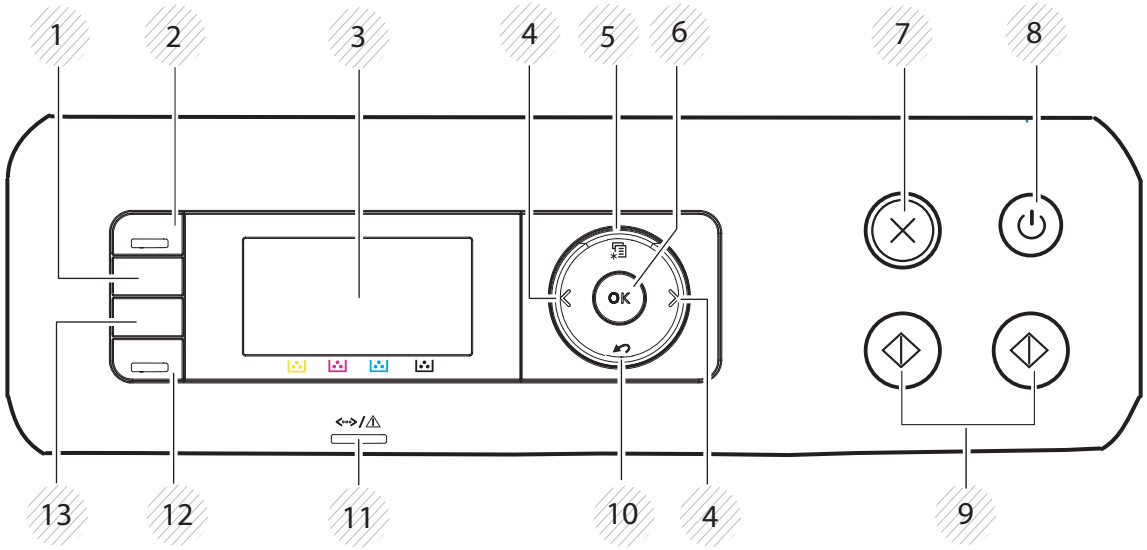


1	Capac posterior	5	Mufă linie telefonică (**LINE**)
2	Priză de alimentare	6	Mufă telefon suplimentar (**EXT.**)
3	Port USB		
4	Port pentru rețea		

Prezentare generală a panoului de control

- Acest panou de control poate diferi de cel corespunzător echipamentului dvs., în funcție de modelul acestuia. Există mai multe tipuri de panouri de control.
- Unele caracteristici şi elemente opționale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).

CLX-330x Series / CLX-330xW Series



Prezentare generală a panoului de control

1	**WPS**[a]		Configurează cu uşurinţă conexiunea reţelei wireless, fără un computer (consultaţi "Utilizarea butonului WPS" la pagina 175).
	Print Screen[b]		Apăsaţi acest buton şi va apărea **Print Screen?** pe ecranul de afişaj. Dacă doriţi să imprimaţi doar ecranul activ, selectaţi **Active**. Dacă doriţi să imprimaţi întregul ecran, selectaţi **Full**. • Funcţia **de imprimare a ecranului** poate fi utilizată numai cu sistemele de operare Windows şi Macintosh. • Puteţi utiliza această funcţie numai cu echipamentul conectat prin USB. • La imprimarea ferestrei active sau a întregului ecran al monitorului folosind butonul de imprimare a ecranului, e posibil ca echipamentul să utilizeze mai mult toner în funcţie de ceea ce se imprimă. • Puteţi utiliza această funcţie numai dacă programul Samsung Easy Printer Manager al echipamentului este instalat. Dacă sunteţi un utilizator al sistemului de operare Macintosh, trebuie să activaţi **Screen Print Settings** din Samsung Easy Printer Manager pentru a utiliza funcţia Print Screen.
2	**Scan to**		Comută între modul scanare şi copiere. Ledul **Scan to** se aprinde în modul scanare şi opreşte modul copiere.
3	**Ecran afişaj**		Prezintă starea curentă şi afişează solicitări în timpul unei operaţii.
4	**Săgeţi**		Derulează prin opţiunile disponibile din meniul selectat şi măreşte sau micşorează valorile.
5	**Menu**		Se deschide modul Menu şi defilează prin meniurile disponibile (consultaţi "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 35).
6	**OK**		Confirmă selecţia de pe ecran.
7	**Stop/Clear**		Opreşte o operaţie în orice moment.
8	**Power/Wakeup**		Porneşte sau opreşte alimentarea sau reactivează aparatul din modul de economisire energie. Dacă trebuie să opriţi aparatul, apăsaţi acest buton pentru mai mult de trei secunde când maşina se află în modul disponibil.

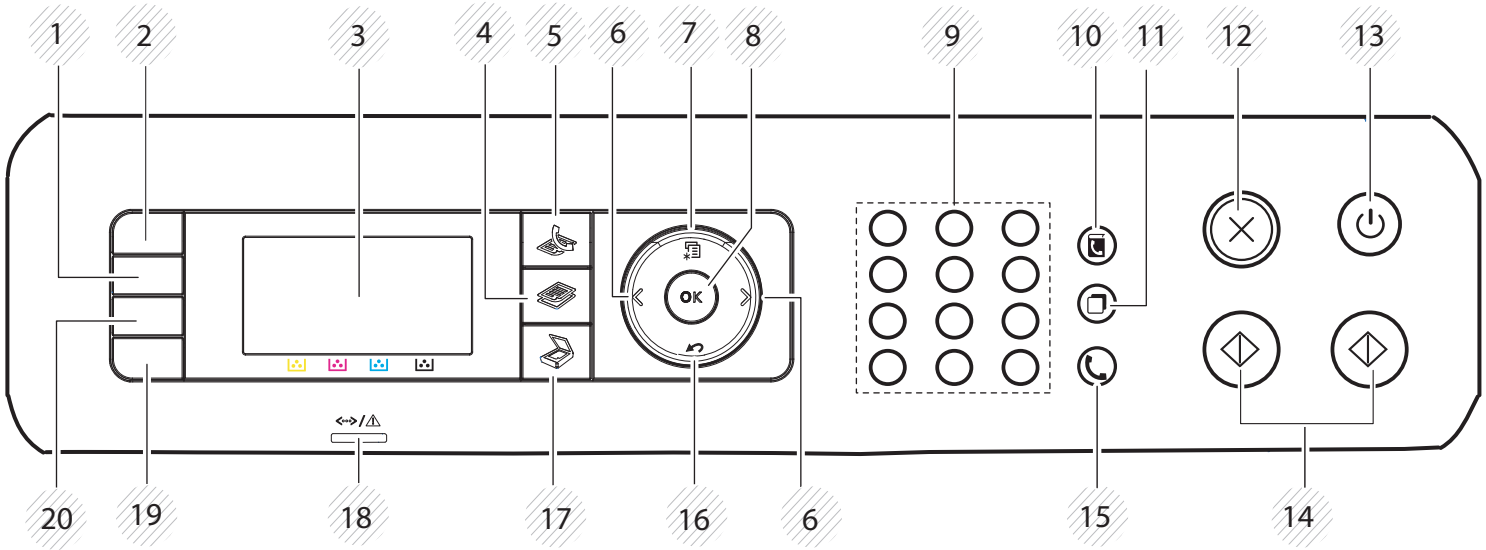
Prezentare generală a panoului de control

9	**Start**		Porneşte o lucrare.
10	**Back**		Vă readuce la nivelul meniului imediat superior.
11	**Status LED**		Indică starea aparatului dvs. (consultați "Interpretarea LED-urilor de stare" la pagina 112).
12	**Eco**		Activați modul eco pentru a reduce consumul de toner şi hârtie doar atunci când imprimați şi copiați de pe computer (consultați "imprimarea Eco" la pagina 59).
13	**Direct USB**		Vă permite să imprimați direct fişiere stocate pe un dispozitiv de memorie USB, când acesta este introdus în portul USB din partea din față a echipamentului.

a. doar CLX-330xW Series.
b. doar CLX-330x Series.

Prezentare generală a panoului de control

CLX-330xFN Series / CLX-330xFW Series



1	**WPS**[a]		Configurează cu uşurință conexiunea rețelei wireless, fără un computer (consultați "Utilizarea butonului WPS" la pagina 175).
	Darkness[b]		Reglați nivelul de luminozitate pentru a face o copie care să fie mai uşor de citit, atunci când originalul conține marcaje slabe şi imagini întunecate.
2	**ID Copy**		Vă permite să copiați ambele fețe ale unei cărți de identitate cum ar fi un permis auto pe aceeaşi parte a hârtiei. (consultați "Copiere cărți de identitate" la pagina 64).
3	**Ecran afişaj**		Prezintă starea curentă şi afişează solicitări în timpul unei operații.
4	**Copiere**		Comută la modul Copiere.

Prezentare generală a panoului de control

5	**Fax**		Comută la modul Fax.
6	**Săgeți**		Derulează prin opțiunile disponibile din meniul selectat şi măreşte sau micşorează valorile.
7	**Menu**		Se deschide modul Menu şi defilează prin meniurile disponibile (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 35).
8	**OK**		Confirmă selecția de pe ecran.
9	**Tastatură numerică**		Formează un număr sau introduce caractere alfanumerice (consultați "Literele şi numerele de pe tastatură" la pagina 228).
10	**Address Book**		Vă permite stocarea numerelor de fax utilizate frecvent sau căutarea numerelor de fax stocate (consultați"Configurarea agendei de adrese pentru fax" la pagina 230).
11	**Redial/ Pause**		În modul disponibil, reapelează numărul recent de fax trimis sau ID-ul apelului primit, sau inserează o pauză(-) într-un număr de fax, în modul de editare (consultați "Reapelarea numărului de fax" la pagina 255).
12	**Stop/ Clear**		Opreşte o operație în orice moment.
13	**Power/ Wakeup**		Porneşte sau opreşte alimentarea sau reactivează aparatul din modul de economisire energie. Dacă trebuie să opriți aparatul, apăsați acest buton pentru mai mult de trei secunde când maşina se află în modul disponibil.
14	**Start**		Porneşte o lucrare.
15	**On Hook Dial**		Când apăsați acest buton, puteți auzi un ton de apel. Apoi introduceți numărul de fax. Este similar cu efectuarea unui apel utilizând difuzorul (consultați "Recepționarea manuală în modul Tel" la pagina 261).
16	**Back**		Vă readuce la nivelul meniului imediat superior.

Prezentare generală a panoului de control

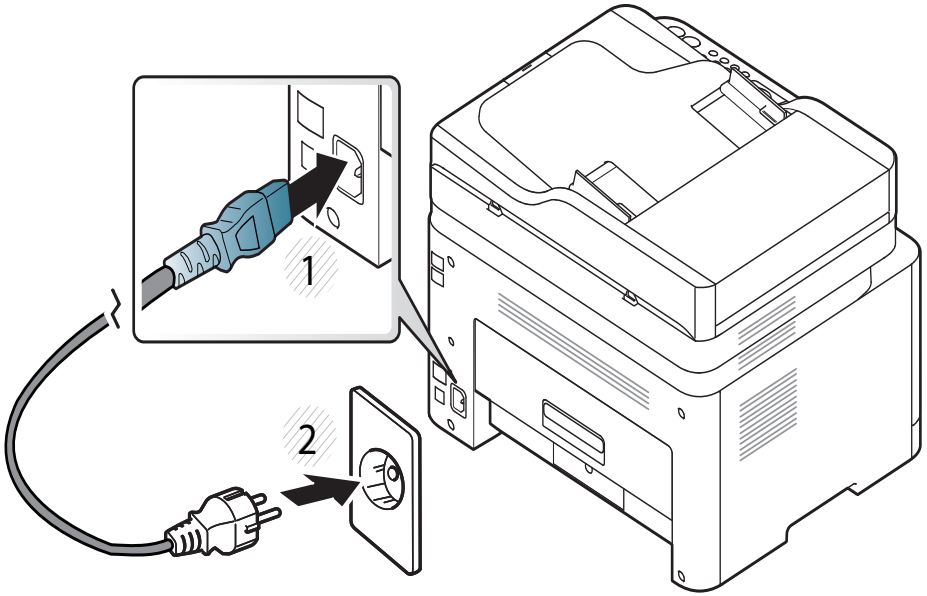
17	**Scanare**		Comută la modul Scanare.
18	**LED de Status**		Indică starea aparatului dvs. (consultați "Interpretarea LED-urilor de stare" la pagina 112).
19	**Eco**		Activați modul eco pentru a reduce consumul de toner şi hârtie doar atunci când imprimați şi copiați de pe computer (consultați "imprimarea Eco" la pagina 59).
20	**Direct USB**		Vă permite să imprimați direct fişiere stocate pe un dispozitiv de memorie USB, când acesta este introdus în portul USB din partea din față a echipamentului.

a. doar CLX-330xFW Series.
b. doar CLX-330xFN Series.

Pornirea maşinii

1 Mai întâi conectați maşina la sursa de alimentare cu electricitate.

Dacă maşina este prevăzută cu un comutator de alimentare, activați-l.



În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 22).

2 Alimentarea este activată automat.

Pentru For CLX-330x/330xW Series, apăsați butonul (**Power/ Wakeup**) de pe panoul de control.

Dacă doriți să opriți alimentarea, țineți apăsat butonul (**Power/ Wakeup**) pentru aproximativ 3 secunde.

Instalarea locală a driverului

O maşină conectată local este o maşină conectată direct la computerul dvs. utilizând cablul. Dacă maşina dvs. este conectată la o rețea, treceți peste următorii paşi de mai jos şi continuați instalarea driverului maşinii conectate la rețea (consultați "Instalarea driverului pentru rețea" la pagina 162).

- Dacă sunteți un utilizator al sistemelor de operare Macintosh sau Linux, consultați "Instalare pentru Macintosh" la pagina 152 sau "Instalare pentru Linux" la pagina 155.
- Fereastra de instalare care apare în acest Ghidul utilizatorului poate să difere în funcție de maşină şi de interfața utilizată.
- Utilizați numai un cablu USB mai scurt de 3 metri.

Windows

1 Asigurați-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.

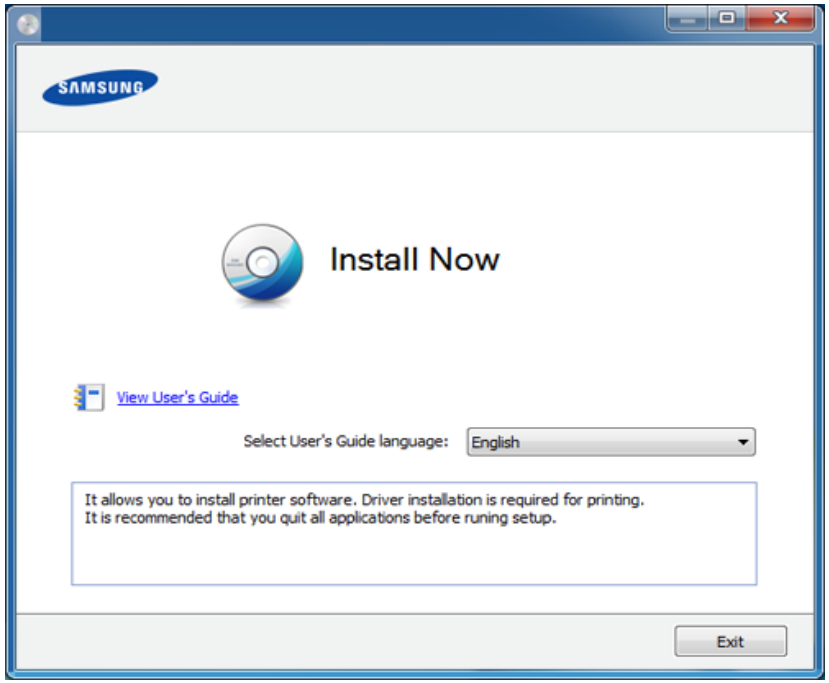
Dacă se afişează fereastra „**Asistent hardware nou găsit**” în timpul procedurii de instalare, faceți clic pe **Revocare** pentru a închide fereastra.

2 Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.

Dacă fereastra de instalare nu apare, faceți clic pe **Pornire** > **Toate programele** > **Accesorii** > **Executare**.

Tastați X:**Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care corespunde unității dvs. CD-ROM, apoi faceți clic pe **OK**.

3 Selectați **Install Now**.


SAMSUNG
Install Now
View User's Guide
Select User's Guide language:
English
It allows you to install printer software. Driver installation is required for printing.
It is recommended that you quit all applications before runing setup.
Exit

4 Urmați instrucțiunile din fereastra de instalare.

Puteți selecta aplicațiile software în fereastra **Select Software to Install**.

Reinstalarea driverului

Dacă driverul imprimantei nu funcționează corespunzător, urmați paşii de mai jos pentru reinstalarea driverului.

Windows

1. Asigurați-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.
2. Din meniul **Pornire**, selectați **Programe** sau **Toate programele** > **Samsung Printers** > **numele driverului imprimantei dvs.** > **Uninstall**.
3. Urmați instrucțiunile din fereastra de instalare.
4. Introduceți CD-ul cu software în unitatea CD-ROM şi reinstalați driverul (consultați "Instalarea locală a driverului" la pagina 32).

2. Prezentare generală a meniurilor şi noţiuni de bază pentru configurare

Acest capitol oferă informaţii despre structura generală a meniurilor şi opţiunile de bază pentru configurare.

- **Prezentare generală a meniurilor** 35
- **Setări de bază ale maşinii** 41
- **Suportul şi tava** 43
- **Noţiuni de bază despre imprimare** 55
- **Copierea de bază** 61
- **Scanare de bază** 66
- **Noţiuni de bază despre fax** 67
- **Utilizarea dispozitivului de memorie USB** 72

Prezentare generală a meniurilor

Panoul de control asigură accesul la diverse meniuri pentru a configura maşina sau pentru a utiliza funcțiile maşinii.

- În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs.
- Anumite denumiri din meniu pot să difere de cele ale maşinii dvs. în funcție de opțiunile sale sau de modele.
- Meniurile sunt descrise în Ghidul avansat (consultați "Meniuri utile pentru setări" la pagina 205).

Accesarea meniului

1. Selectați butonul pentru fax, copiere sau scanare de pe panoul de control, în funcție de caracteristica utilizată.
2. Selectați (**Menu**) până când meniul dorit apare pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.
3. Apăsați pe săgeți până când apare elementul din meniu dorit şi apoi apăsați **OK**.
4. Dacă elementul de setare are submeniuri, repetați pasul 3.
5. Apăsați pe **OK** pentru a salva selecția.
6. Apăsați (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Prezentare generală a meniurilor

Fax Feature[a]		Fax Setup[a]	
Darkness	Send Forward	Sending	Change Default
Normal	Forward to Fax	Redial Times	Resolution
Dark+1- Dark+5	Rcv. Forward	Redial Term	Darkness
Light+5- Light+1	Forward to Fax	Prefix Dial	Original Size
Resolution	Forward to PC	ECM Mode	Auto Report
Standard	Forward&Print	Fax Confirm.	On
Fine	Secure Receive	Image TCR	Off
Super Fine	Off	Dial Mode[b]	Manual TX/RX
Photo Fax	On	Receiving	On
Original Size	Print	Receive Mode	Off
Multi Send	Add Page	Ring To Answer	
Delay Send	Cancel Job	Stamp RCV Name	
Priority Send		RCV Start Code	
		Auto Reduction	
		Discard Size	
		Junk Fax Setup	
		DRPD Mode[b]	

a. Doar CLX-330xFN Series/ CLX-330xFW Series.
b. În funcție de țara dvs., este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă.

Prezentare generală a meniurilor

Copy Feature		Copy Setup
Original Size	Adjust Bkgd.	Change Default
Reduce/Enlarge	Off	Original Size
Darkness	Auto	Copies
Normal	Enhance Lev.1	Copy Collation
Dark+1- Dark+5	Enhance Lev.2	Reduce/Enlarge
Light+5- Light+1	Erase Lev.1- Erase Lev.4	Darkness
Original Type		Original Type
Text/Photo		Adjust Bkgd.
Photo		
Magazine		
Text		
Layout		
Normal		
2-Up		
4-Up		
ID Copy		

Prezentare generală a meniurilor

Scan Feature	Scan Setup	Print Setup	
USB Feature	Change Default	Orientation	Screen
Original Size	USB Default	Portrait	Enhance
Original Type		Landscape	Detailed
Resolution		Copies	Normal
Color Mode		[1 - 999]	Clear Text
File Format		Resolution	Off
Darkness		Normal	Minimum
		Best	Normal
		Trapping	Maximum
		Off	Auto CR
		Normal	LF
		Maximum	LF+CR
		Document Type	Emulation
		Standard	Emulation Type
		Photo	Setup
		Biz Graphic	
		CAD	
		Web Page	

Prezentare generală a meniurilor

System Setup			
Machine Setup	**Paper Setup**	**Report**	**Maintenance**
Machine ID[a]	Paper Size	Configuration	CLR Empty Msg.[d]
Fax Number[a]	Paper Type	Supplies Info.	Supplies Life
Date & Time[a]	Margin	Demo Page	Image Mgr.
Clock Mode[a]	Sound/Volume[a]	Address Book[a]	Custom Color
Language	Key Sound	Fax Confirm.[a]	Tone Adjust.
Power Save	Alarm Sound	Fax Sent[a]	Serial Number
Auto Power Off[b]	Speaker	Fax Received[a]	TonerLow Alert
Wakeup Event	Ringer	Schedule Jobs[a]	
System Timeout		Junk Fax[a]	
Job Timeout		Network Conf.[c]	
Altitude Adj.		Usage Counter	
Humidity		Fax Options[a]	
Auto Continue			
Paper Substit.			
PrintBlankPage			
Eco Settings			

a. Doar CLX-330xFN Series/ CLX-330xFW Series.
b. Doar CLX-330x Series/CLX-330xW Series
c. Doar CLX-330xW Series/ CLX-330xFN Series/ CLX-330xFW Series.
d. Această opțiune apare numai atunci când o cantitate mică de toner a rămas în cartuş.

Prezentare generală a meniurilor

Network[a]	
TCP/IP (IPv4)	Wireless
DHCP	Wi-Fi ON/OFF[b]
BOOTP	Wi-Fi Direct[c]
Static	WPS Setting[b]
TCP/IP (IPv6)	WLAN Setting[c]
IPv6 Activate	WLAN Default[b]
DHCPv6 Config	WLAN Signal [b]
Ethernet Speed	Clear Setting
Automatic	Network Conf.
10Mbps Half	Protocol Mgr.
10Mbps Full	Net. Activate
100Mbps Half	Http Activate
100Mbps Full	WINS
	SNMP V1/V2
	UPnP(SSDP)
	MDNS
	SetIP
	SLP

a. Doar CLX-330xW Series/ CLX-330xFN Series/ CLX-330xFW Series.
b. Doar CLX-330xW Series/ CLX-330xFW Series.
c. doar CLX-330xFW Series.

Setări de bază ale maşinii

- Puteți defini setările echipamentului folosind **Device Settings** din programulSamsung Easy Printer Manager.
  - Pentru utilizatorii de Windows şi Macintosh, setarea se face din **Samsung Easy Printer Manager** > **(comutați la modul avansat)** > **Device Settings**, consultați "Device Settings" la pagina 274.
- Probabil va fi nevoie să apăsați pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

După încheierea instalării, este posibil să doriți realizarea setărilor implicite ale maşinii.

Pentru a modifica setările implicite ale echipamentului, urmați aceşti paşi:

Probabil va fi nevoie să apăsați pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

1 Selectați butonul (**Menu**) de pe panoul de control.

2 Apăsați **System Setup** > **Machine Setup**.

3 Selectați opțiunea dorită apoi apăsați pe **OK**.

- **Language:** modificați limba care este afişată pe panoul de control.
- **Date & Time:** Atunci când setați ora şi data, acestea sunt utilizate pentru temporizarea faxului şi temporizarea imprimării. Acestea sunt imprimate pe raport. Dacă, totuşi, acestea nu sunt corecte, trebuie să le modificați pentru ora corectă.

Introduceți ora şi data corecte, utilizând săgețile sau tastatura numerică (consultați "Literele şi numerele de pe tastatură" la pagina 228).

- Luna = de la 01 la 12
- Ziua = de la 01 la 31
- Anul = necesită patru cifre
- Ora = de la 01 la 12
- Minutul = de la 00 la 59

- **Clock Mode:** Puteți configura maşina pentru a afişa ora curentă atât în formatul 12 ore, cât şi în formatul 24 ore.
- **Power Save:** Atunci când nu utilizați maşina pentru o perioadă, utilizați această caracteristică pentru a economisi energie.

- Când apăsați butonul **Power/Wakeup** începeți să imprimați sau primiți un fax, echipamentul se reactivează din modul de economisire al energiei.
- Apăsați (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Wakeup Event** > **On** de pe panoul de control. Atunci când apăsați orice buton, cu excepția butonului **Power/Wakeup**, echipamentul se reactivează din modul de economisire a energiei.

- **Altitude Adjust:** Calitatea imprimării este influențată de presiunea atmosferică, care este determinată de înălțimea față de nivelul mării la care se află echipamentul. Înainte de a seta valoarea altitudinii, identificați altitudinea la care vă aflați (consultați "Reglarea altitudinii" la pagina 227).

4 Selectați opțiunea dorită apoi apăsați pe **OK**.

5 Apăsați pe **OK** pentru a salva selecția.

6 Apăsați (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Consultați legăturile de mai jos pentru a configura alte setări folositoare pentru utilizarea echipamentului.

- Consultați "Introducerea diverselor caractere" la pagina 228.
- Consultați "Literele şi numerele de pe tastatură" la pagina 228.
- Consultați "Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie" la pagina 49.
- Consultați "Configurarea agendei de adrese pentru fax" la pagina 230.

Suportul şi tava

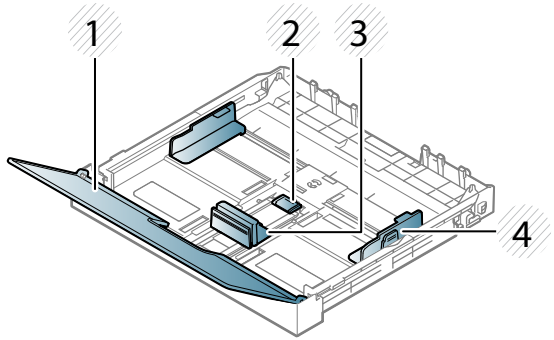
Acest capitol furnizează informații despre modul în care se încarcă suportul de imprimare pe maşina dvs.

- Utilizarea de suport de imprimare care nu întruneşte aceste specificații poate cauza probleme sau necesita reparații. Astfel de reparații nu sunt acoperite de garanția Samsung sau de acordurile de service.
- Asigurați-vă că nu utilizați cu această maşină hârtie foto pentru imprimante cu jet de cerneală. Acest lucru ar putea deteriora aparatul.
- Utilizarea de suport de imprimare inflamabil poate provoca un incendiu.
- Utilizați suporturi de imprimare recomandate (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 126).

Utilizarea de suport de imprimare inflamabil sau lăsarea de materiale străine în imprimantă, poate duce la supraîncălzirea unității şi, în rare ocazii, poate provoca un incendiu.

Prezentare generală a tăvii

Pentru a modifica dimensiunea, trebuie să ajustați ghidajele pentru hârtie.



1. Capac pentru hârtie
2. Dispozitiv de blocare a ghidajului
3. Ghidaj pentru lungimea hârtiei
4. Ghidaj pentru lățimea hârtiei

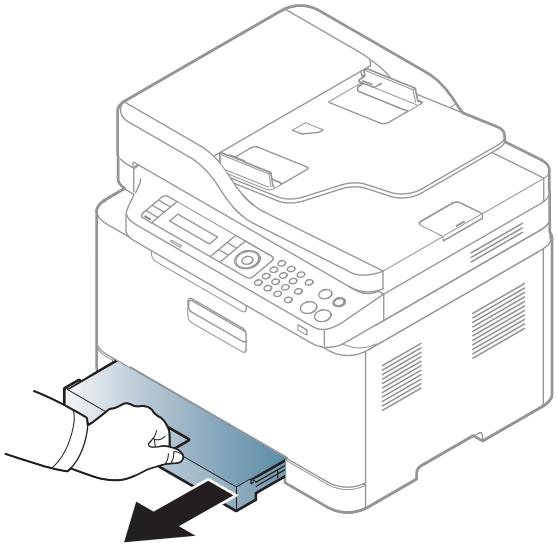
Dacă nu reglați ghidajul, acest lucru poate avea ca efect înregistrarea hârtiei, distorsionarea imaginii sau blocarea hârtiei.

Suportul şi tava

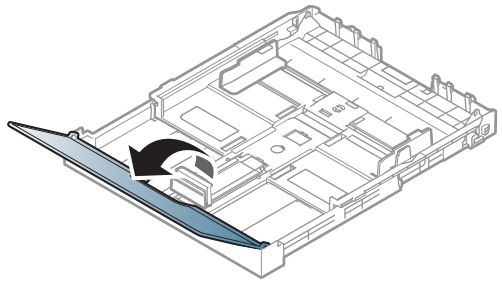
Încărcarea hârtiei în tavă

În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 22).

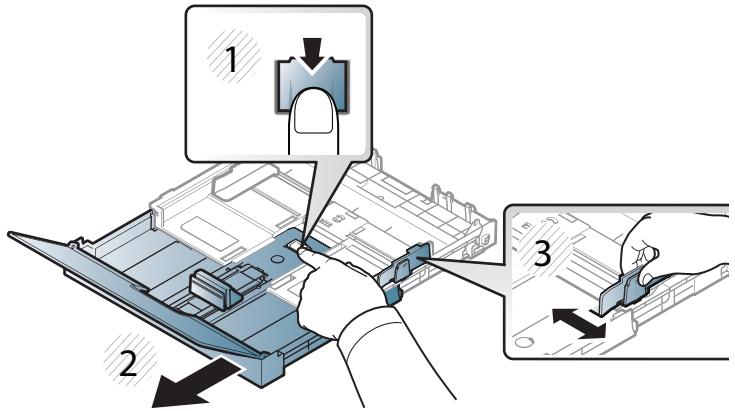
1 Extrageți tava pentru hârtie (consultați "Prezentare generală a tăvii" la pagina 43).



2 Deschideți capacul pentru hârtie.

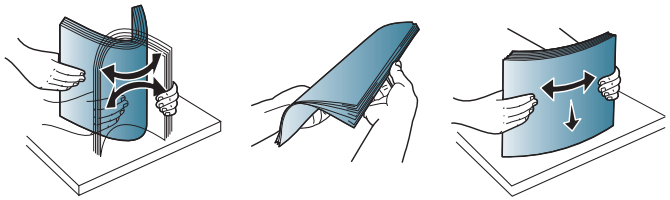


3 Apăsați şi deblocați dispozitivul de blocare a ghidajului tăvii, trageți manual tava afară. Reglați apoi ghidajele pentru lungimea şi lățimea hârtiei.

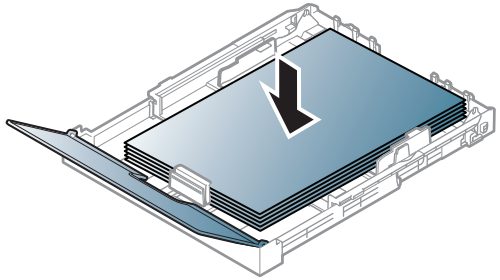


Suportul şi tava

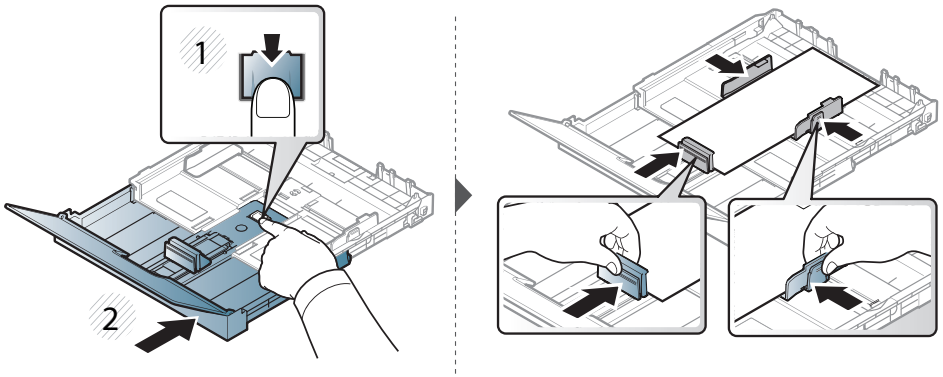
4 Înainte de a încărca hârtiile, îndoiți sau vânturați marginile teancului de hârtie pentru a separa paginile.



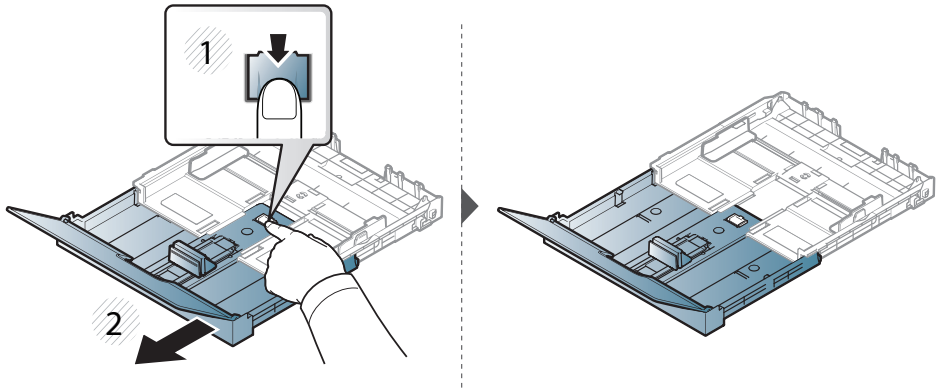
5 Puneți hârtia cu fața de imprimat orientată în sus.



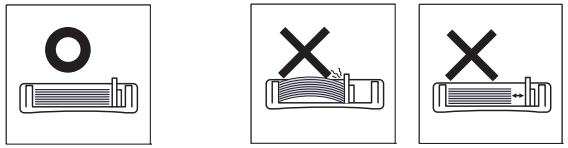
Pentru hârtii cu dimensiuni mai mici decât formatul Letter, apăsați şi deblocați încuietoarea ghidajului din tavă, împingeți tava manual. Reglați apoi ghidajele pentru lungimea şi lățimea hârtiei.



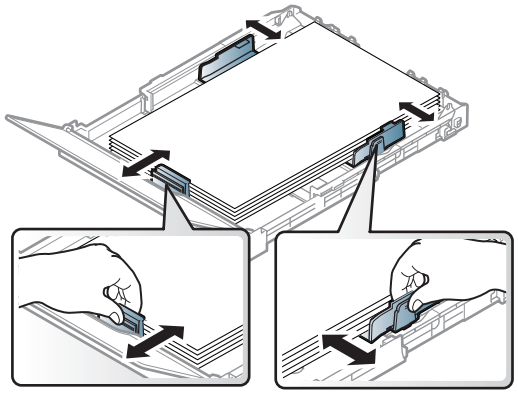
Pentru hârtii cu dimensiuni mai mari decât formatul Letter, apăsați şi deblocați încuietoarea ghidajului din tavă, scoateți tava manual. Reglați apoi ghidajele pentru lungimea şi lățimea hârtiei.



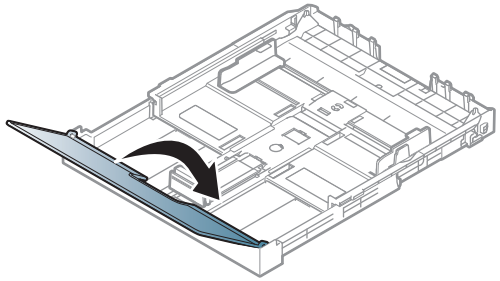
- Nu împingeți prea mult ghidajele pentru lățimea hârtiei pentru a nu deforma suportul de imprimare.
- Nu utilizați o hârtie cu o margine conducătoare ondulată, există riscul de blocare sau hârtia poate fi încrețită.
- Dacă nu reglați corect ghidajul pentru lățimea hârtiei, este posibil să apară blocaje de hârtie.



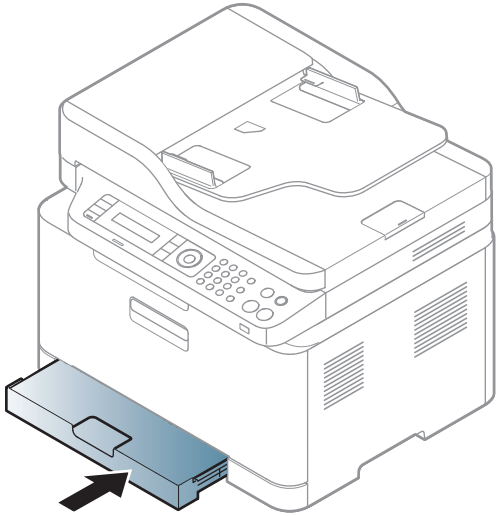
6 Apăsați pe ghidajul pentru lățimea hârtiei şi glisați-l spre marginea teancului de hârtie fără a provoca îndoirea acestuia.



7 Închideți capacul pentru hârtie.



8 Introduceți tava pentru hârtie.



9 Când imprimați un document, setați tipul şi dimensiunea hârtiei pentru tavă (consultați "Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie" la pagina 49).

Setările efectuate din driverul maşinii ignoră setările de la panoul de control.

a Pentru a imprima din aplicație, deschideți o aplicație şi porniți meniul de imprimare.

b Deschideți **Preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57).

c Apăsați fila **Paper** din **Preferințe imprimare** şi selectați un tip de hârtie corespunzător.

De exemplu, dacă doriți să utilizați o etichetă, setați tipul de hârtie la **Label**.

d Selectați **Auto Select** (sau **Manual Feeder**) în sursa hârtiei, apoi apăsați **OK**.

e Porniți imprimarea din aplicație.

Imprimare pe suporturi de imprimare speciale

Tabelul de mai jos indică suportul special care poate fi utilizat în tavă.

Tipurile de suporturi sunt afişate, de asemenea, în **Preferințe imprimare**. Pentru a obține cea mai ridicată calitate de imprimare, selectați tipul adecvat de suport din fereastra **Preferințe imprimare** > fila **Paper** > **Paper Type** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57).

De exemplu, dacă doriți să imprimați pe etichete, selectați **Labels** pentru **Paper Type**.

- La utilizarea de suporturi speciale, vă recomandăm să faceți alimentarea cu câte o coală (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 126).
- În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 22).

Pentru a afla greutatea hârtiei pentru fiecare coală, consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 126.

Tipuri	Tray[a]
Plain	●
Thick	●
Thin	●
Bond	●
Color	●
CardStock	●
Labels	●
Preprinted	●
Cotton	●
Recycled	●
Archive	●
Glossy Photo	●
Matte Photo	●

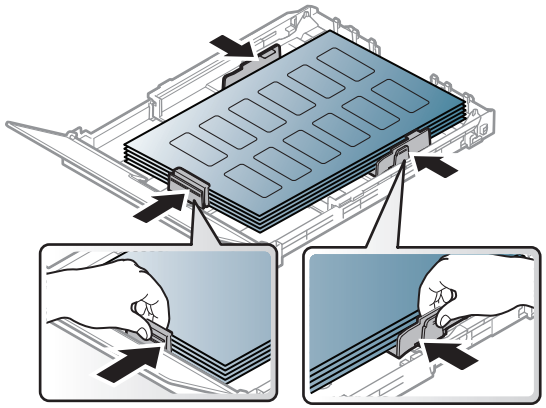
a. Tipurile de hârtie disponibilă cu alimentare manuală în tavă:

(●: acceptat, gol: Incompatibil)

Suportul şi tava

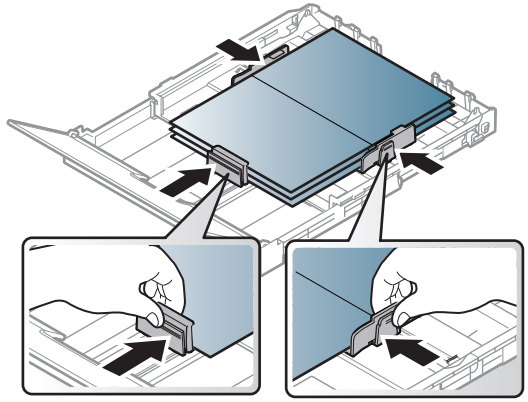
Etichete

Pentru a evita defectarea echipamentului, utilizați numai etichete proiectate spre a fi utilizate la imprimante cu laser.



- Când selectați etichete, luați în considerare următorii factori:
  - **Adezivi:** Trebuie să fie stabili la temperatura cuptorului echipamentului, aproximativ 170°C.
  - **Aranjare:** utilizați numai etichete care nu au suportul expus între ele. Etichetele se pot dezlipi de pe colile care prezintă spații între etichete, cauzând blocaje periculoase.
  - **Răsucire:** Trebuie să fie netede fără să depăşească 13 mm în ce priveşte ondularea, în oricare direcție.
  - **Problemă:** nu utilizați etichete cu încrețituri, bule sau cu tendință de dezlipire.
- Asigurați-vă că între etichete nu există material adeziv expus. Zonele expuse pot cauza dezlipirea etichetelor în timpul imprimării, având ca urmare blocaje cu hârtie. De asemenea, adezivul expus poate cauza defectarea componentelor echipamentului.
- Nu treceți de mai multe ori prin echipament aceeaşi coală de etichete. Suportul de adeziv este proiectat numai pentru o singură trecere prin echipament.
- Nu utilizați etichete care sunt parțial dezlipite de coala suport sau prezintă încrețituri, bule sau sunt deteriorate în alt mod.

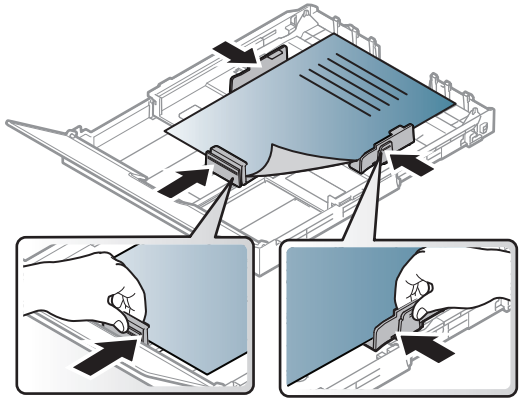
Carton/Hârtie cu dimensiuni personalizate



- În aplicația software, setați marginile la cel puțin 6,4 mm (0,25") distanță față de muchiile materialului.

Hârtie preimprimată

Atunci când încărcați hârtie preimprimată, partea imprimată trebuie poziționată cu fața în sus, cu o margine neîndoită în față. Dacă întâmpinați probleme la alimentarea cu hârtie, rotiți hârtia în poziție inversă. Rețineți că nu este garantată calitatea imprimării.



- Trebuie să fie imprimate cu cerneală rezistentă la căldură care nu se va topi, nu se va vaporiza sau nu va produce emisii periculoase când va fi supusă la temperatura cuptorului echipamentului timp de 0,1 secunde (aproximativ 170 °C).
- Cerneala pentru hârtia preimprimată trebuie să fie neinflamabilă şi nu trebuie să afecteze negativ rolele imprimantei.
- Înainte de a încărca hârtie preimprimată, verificați dacă cerneala de pe hârtie este uscată. În timpul procesului de topire, cerneala umedă este posibil să nu mai rămână fixată pe hârtia preimprimată, reducând calitatea imprimării.

Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie

După ce încărcați hârtia în tava pentru hârtie, setați dimensiunea şi tipul de hârtie utilizând butoanele de pe panoul de control.

- Puteți defini setările echipamentului folosind **Device Settings** din programulSamsung Easy Printer Manager.
  - Pentru utilizatorii de Windows şi Macintosh, setarea se face din **Samsung Easy Printer Manager** > **(comutați la modul avansat)** > **Device Settings**, consultați "Device Settings" la pagina 274.
- Probabil va fi nevoie să apăsați pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

Probabil va fi nevoie să apăsați pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

1. Selectați butonul (**Menu**) de pe panoul de control.
2. Apăsați **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** sau **Paper Type**.
3. Selectați tava şi opțiunea dorită.

4 Apăsați pe **OK** pentru a salva selecția.

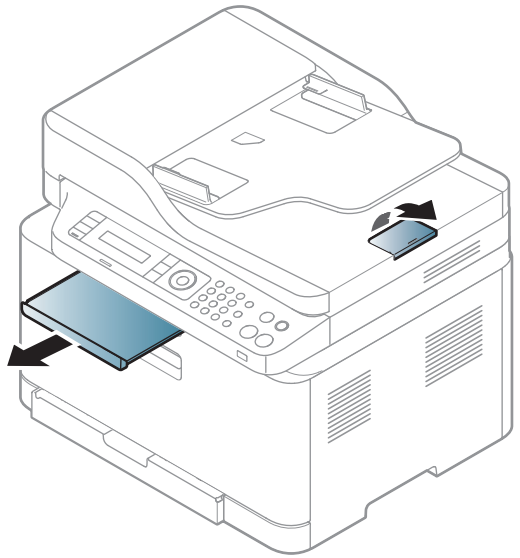
5 Apăsați (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

- Setările efectuate din driverul maşinii ignoră setările de pe panoul de control.
  - **a** Pentru imprimare din aplicație, deschideți o aplicație şi deschideți meniul de imprimare.
  - **b** Deschideți **Preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57).
  - **c** Apăsați fila **Paper** şi selectați un tip de hârtie corespunzător.
- Dacă doriți să utilizați hârtie de dimensiuni speciale, precum hârtie pentru facturi, selectați fila **Paper** > **Size** > **Edit...** şi setați **Custom Paper Size Settings** în **Preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57).

Folosind suportul de ieşire

Suprafața tăvii de ieşire se poate încălzi dacă imprimați un număr mare de coli dintr-o dată. Asigurați-vă că nu atingeți suprafața respectivă şi nu permiteți apropierea copiilor de aceasta.

Paginile imprimate se adună pe suportul de ieşire şi acesta va contribui la alinierea lor. Imprimanta trimite materialele imprimate în mod implicit la tava de ieşire.



Suportul şi tava

În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 22).

Pregătirea originalelor

- Nu încărcați hârtie cu dimensiuni mai mici de 142 x 148 mm sau cu dimensiuni mai mari de 216 x 356 mm.
- Nu încercați să încărcați următoarele tipuri de hârtie, pentru a preveni blocarea hârtiei, calitatea slabă a imprimării şi deteriorarea echipamentului.
  - Autocopiantă sau cu indigo pe spate.
  - Hârtie cretată.
  - Foiță sau hârtie subțire.
  - Hârtie cu cute sau pliuri.
  - Hârtie ondulată sau cu valuri.
  - Hârtie ruptă.
- Scoateți toate capsele şi agrafele înainte de încărcare.
- Asigurați-vă că adezivul, cerneala sau fluidul de corectare este uscat înainte de încărcare.
- Nu încărcați originale care includ hârtie de diferite dimensiuni şi greutăți.
- Nu încărcați broşuri, foi volante, folii transparente sau documente cu alte caracteristici neobişnuite.

Suportul şi tava

Încărcarea originalelor

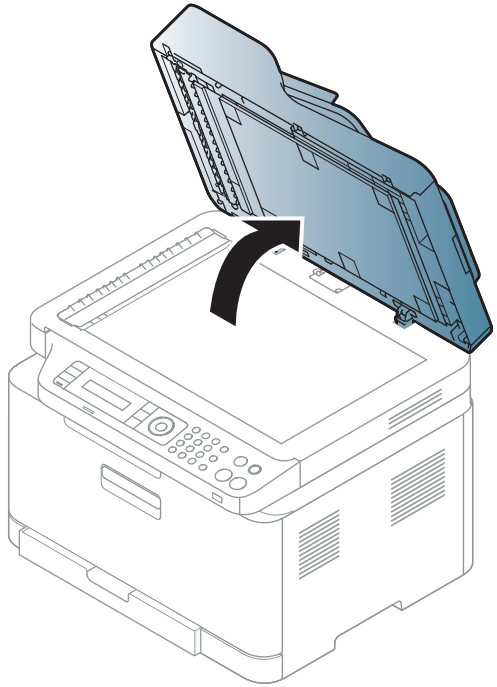
Puteți utiliza geamul scanerului sau alimentatorul de documente pentru a încărca un original pentru copiere, scanare şi trimiterea unui fax.

> În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 22).

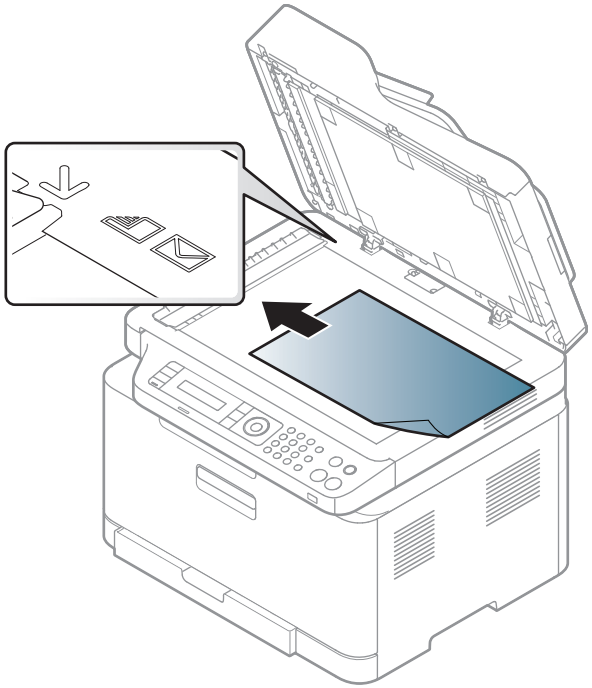
Pe geamul scanerului

Utilizând geamul scanerului, puteți copia sau scana originale. Puteți obține cea mai bună calitate de scanare, în special pentru imaginile color sau redate în tonuri de gri. Asigurați-vă că nu există originale în alimentatorul de documente. Dacă este detectat un original în alimentatorul de documente, aparatul îi conferă prioritate față de originalul aflat pe geamul scanerului.

1 Ridicați şi deschideți capacul scanerului.



2 Plasați originalul cu fața orientată în jos pe geamul scanerului. Aliniați-l cu ajutorul ghidului de înregistrare din colțul din stânga sus al geamului.



3 Închideți capacul scanerului.

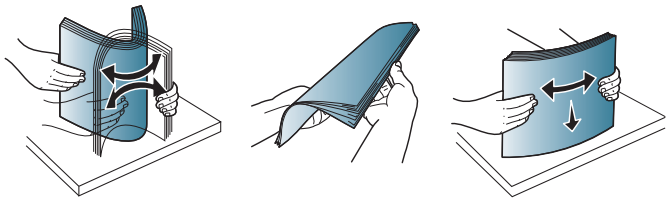
- Dacă lăsați deschis capacul scanerului în timpul copierii, ar putea fi afectate calitatea copierii şi consumul de toner.
- Murdăria de pe geamul scanerului ar putea cauza apariția unor puncte negre pe documentele imprimate. Păstrați întotdeauna curat geamul (consultați "Curățarea maşinii" la pagina 94).
- Când copiați o pagină dintr-o carte sau o revistă, ridicați capacul scanerului până când balamalele sale sunt agățate de dispozitivul de oprire, apoi închideți capacul. În cazul în care cartea sau revista este mai groasă de 30 mm, începeți să copiați cu capacul deschis.

- Aveți grijă să nu spargeți geamul scanerului. Vă puteți răni.
- Nu puneți mâinile pe geam în timp ce închideți capacul scanerului. Capacul scanerului poate cădea peste mâini şi vă puteți răni.
- Nu priviți spre lumina din interiorul scanerului în timpul copierii sau scanării. Este dăunătoare pentru ochi.

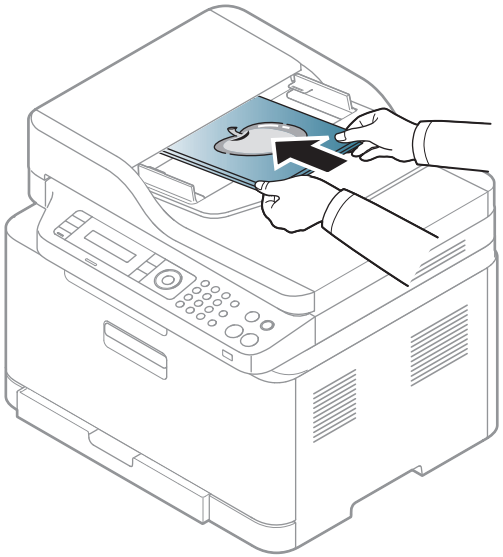
Suportul şi tava

În alimentatorul de documente

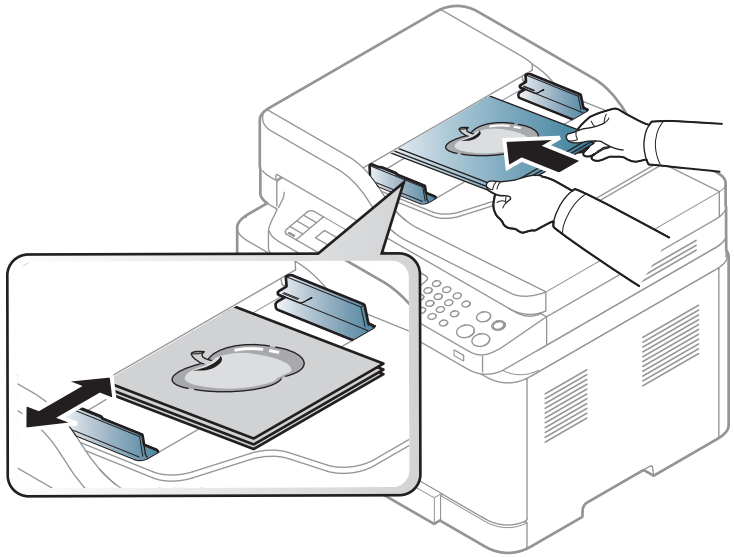
1 Înainte de a încărca originalele, îndoiți sau vânturați marginile teancului de hârtie pentru a separa paginile.



2 Încărcați originalul cu fața în sus în alimentatorul de documente. Asigurați-vă că baza teancului de originale se potriveşte cu dimensiunea de hârtie marcată pe tava de alimentare cu documente.



3 Reglați ghidajul de lățime pentru alimentatorul de documente la dimensiunea hârtiei.



Murdăria de pe geamul alimentatorului de documente ar putea cauza apariția unor linii negre pe documentele imprimate. Păstrați întotdeauna geamul curat (consultați "Curățarea maşinii" la pagina 94).

Noțiuni de bază despre imprimare

Pentru funcții speciale de imprimare, consultați Ghidul avansat (consultați "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 235).

Imprimarea

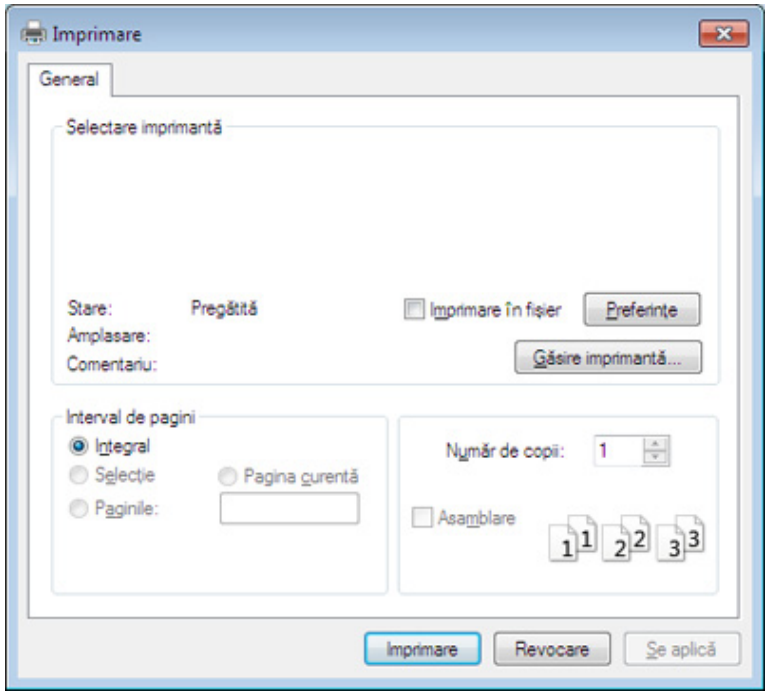
Dacă sunteți un utilizator al sistemelor de operare Macintosh sau Linux consultați Ghidul avansat (consultați "Imprimare pe Macintosh" la pagina 242 sau "Imprimare pe Linux" la pagina 244).

Următoarea fereastră **Preferințe imprimare** este pentru Notepad în Windows 7.

1 Deschideți documentul pe care doriți să-l imprimați.

2 Selectați **Imprimare** din meniul **Fişier**.

3 Selectați maşina dvs. din lista **Selectare imprimantă**.



4 Setările de bază ale imprimării, inclusiv numărul de copii şi intervalul de imprimare, sunt selectate din fereastra **Imprimare**.

Pentru a beneficia de funcțiile avansate ale imprimării, faceți clic pe **Proprietăți** sau **Preferințe** din fereastra **Imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57).

5 Pentru a începe lucrarea de imprimare, faceți clic pe **OK** sau pe **Imprimare** în fereastra **Imprimare**.

Revocarea unei comenzi de imprimare

Dacă lucrarea de imprimare aşteaptă în coada de imprimare sau într-un derulator de imprimare, anulați lucrarea după cum urmează:

- Puteți să accesați această fereastră făcând dublu clic pe pictograma echipamentului ( ) din bara de activități Windows.
- De asemenea, puteți să revocați comanda de imprimare curentă apăsând pe (**Stop/Clear**) de pe panoul de control.

Noțiuni de bază despre imprimare

Deschiderea preferințelor de imprimare

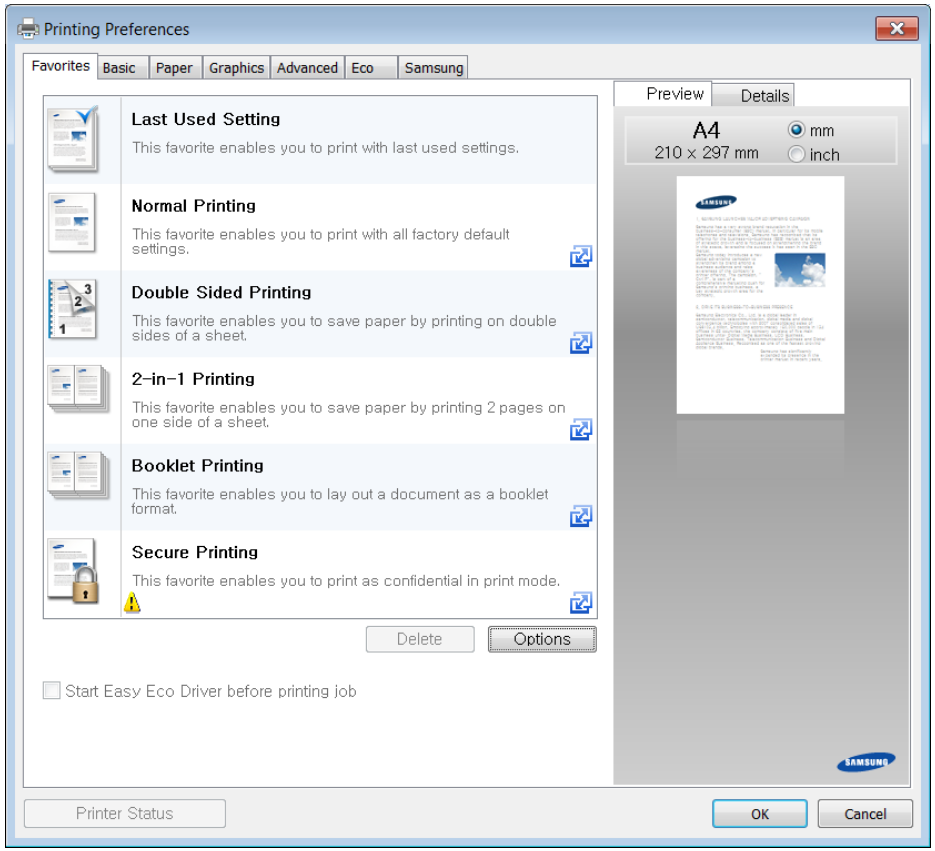
- Fereastra **Preferințe imprimare** care apare în acest ghid al utilizatorului poate să difere, în funcție de maşina folosită.
- Atunci când selectați o opțiune în **Preferințe imprimare**, puteți vedea un semn de avertizare sau . Semnul indică faptul că puteți să selectați opțiunea respectivă, dar nu este recomandat, iar semnul indică faptul că nu puteți să selectați acea opțiune, din cauza setărilor sau al mediului de lucru al echipamentului.

1 Deschideți documentul pe care doriți să-l imprimați.

2 Selectați **Imprimare** din meniul fişierului. Apare fereastra **Imprimare**.

3 Selectați maşina dvs. din **Selectare imprimantă**.

4 Faceți clic pe **Proprietăți** sau pe **Preferințe**.



- Puteți aplica funcțiile **Eco** înainte de imprimare pentru a economisi hârtia şi tonerul (consultați "Easy Eco Driver" la pagina 268).
- Puteți verifica starea curentă a maşinii apăsând butonul **Printer Status** (consultați "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 283).

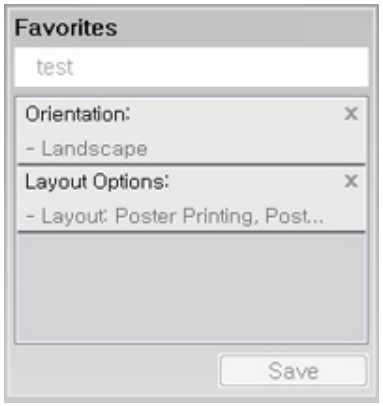
Noțiuni de bază despre imprimare

Utilizarea unei setări favorite

Opțiunea **Favorites**, care este vizibilă în filele tuturor preferințelor exceptând fila **Samsung**, vă permite să salvați setările curente preferate pentru utilizare ulterioară.

Pentru a salva un element **Favorites**, urmați aceşti paşi:

1. Modificați setările în fiecare filă, după cum este necesar.
2. Introduceți un nume pentru elementul respectiv în caseta **Favorites**.



3. Faceți clic pe **Save**.
4. Introduceți numele şi descriere şi apoi selectați pictograma dorită.
5. Faceți clic pe **OK**. Când salvați **Favorites**, sunt salvate toate setările curente ale driverului.

Pentru a utiliza o setare salvată, selectați-o din fila **Favorites**. Echipamentul este acum setat să imprime conform setărilor selectate. Pentru a şterge setările salvate, selectați-le din fila **Favorites** şi faceți clic pe **Delete**.

Utilizarea ajutorului

Faceți clic pe opțiunea despre care doriți să aflați detalii, în fereastra **Preferințe imprimare** şi apăsați **F1** pe tastatură.

Noțiuni de bază despre imprimare

imprimarea Eco

Funcția **Eco** reduce consumul de toner şi paginile utilizate. Funcția **Eco** vă permite să economisiți resursele de imprimare şi să protejați mediul înconjurător.

Dacă apăsați butonul **Eco** din panoul de control, este activat modul eco. Setarea implicită a modului Eco este **Multiple Pages per Side** (2) şi **Toner Save**.

Setarea modului eco în panoul de control

- Puteți defini setările echipamentului folosind **Device Settings** din programulSamsung Easy Printer Manager.
  - Pentru utilizatorii de Windows şi Macintosh, setarea se face din **Samsung Easy Printer Manager** > **(comutați la modul avansat)** > **Device Settings**, consultați "Device Settings" la pagina 274.
- Probabil va fi nevoie să apăsați pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

- Setările efectuate din driverul maşinii ignoră setările de pe panoul de control.
- Probabil va fi nevoie să apăsați pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

1 Selectați (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings** de pe panoul de control.

2 Selectați opțiunea dorită apoi apăsați pe **OK**.

- **Default Mode:** Selectați această opțiune pentru a activa sau dezactiva modul eco.
  - **Off**: Dezactivarea modului eco.
  - **On**: Activarea modului eco.

Dacă setați modul eco cu o parolă din SyncThru™ Web Service (fila **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) sau Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), va fi afişat mesajul **On force**. Trebuie să introduceți parola pentru a modifica starea modului eco.

- **Select Temp.:** Urmați setările din Syncthru™ Web Service sau Samsung Easy Printer Manager. Înainte de a selecta acest element, trebuie să setați funcția eco în SyncThru™ Web Service (fila **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) sau Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**).
  - **Default Eco**: Echipamentul este setat pe modul **Default Eco**.
  - **Custom Eco**: Modificați toate valorile necesare.

3 Apăsați pe **OK** pentru a salva selecția.

Setting eco mode on the driver

Deschideți fila Eco pentru a seta modul eco. Când vedeți imaginea eco (), acest lucru înseamnă că modul eco este activat la momentul actual.

Opțiuni eco

- **Printer Default:** Respectă setările din panoul de control al maşinii.
- **None:** Dezactivează modul eco.
- **Eco Printing:** Activează modul eco. Activați diversele elemente eco pe care doriți să le utilizați.
- **Password:** Dacă administratorul a activat modul eco, trebuie să introduceți parola pentru a modifica starea.

Simulator rezultat

Result Simulator indică rezultatele privind reducerea emisiilor de dioxid de carbon, electricitate consumată şi cantitatea de hârtie economisită în conformitate cu setările selectate.

- Rezultatele sunt calculate luând în considerare faptul că numărul total de coli imprimate este de o sută fără nicio pagină goală, atunci când modul eco este dezactivat.
- Consultați coeficientul de calcul cu privire la CO2, energie şi hârtie al **IEA**, indexul Ministerului de Interne şi al Comunicațiilor din Japonia şi www.remanufacturing.org.uk. Fiecare model are un index diferit.
- Consumul de energie în modul de imprimare se referă la consumul mediu de energie pentru această maşină.
- Cantitatea efectivă afişată este doar estimativă iar cantitatea efectivă poate să difere în funcție de sistemul de operare utilizat, puterea de calcul, aplicațiile software, metoda de conectare, tipul suportului de imprimare (grosimea), dimensiunea suportului de imprimare, complexitatea lucrării etc.

Copierea de bază

Pentru funcții speciale de imprimare, consultați Ghidul avansat (consultați "Copiere" la pagina 208).

Copiere de bază

1 CLX-330x Series/CLX-330xW Series: Asigurați-vă că ledul butonului **Scan to** este stins.

CLX-330xFN Series/CLX-330xFW Series: Selectați (copiere) pe panoul de control.

2 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).

3 Dacă doriți să personalizați setările de copiere, inclusiv **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Contrast**, **Original Type** şi altele, utilizând butoanele de pe panoul de control (consultați "Modificarea setărilor pentru fiecare copie" la pagina 61).

4 Introduceți numărul de copii utilizând săgeata sau tastatura numerică, dacă este necesar.

5 Apăsați **(Start)**.

Dacă trebuie să anulați lucrarea de copiere în timpul desfăşurării, apăsați pe (**Stop/Clear**) iar copierea se va opri.

Modificarea setărilor pentru fiecare copie

Echipamentul dvs. oferă setări implicite de copiere astfel încât să puteți face o copie rapid şi uşor.

- Dacă apăsați butonul (**Stop/Clear**) de două ori, în timp ce setați opțiunile de copiere, toate opțiunile pe care le-ați setat pentru lucrarea curentă de copiere vor fi revocate şi readuse la starea lor implicită. Sau acestea vor reveni automat la starea implicită după ce echipamentul finalizează copierea în curs.
- Accesarea meniurilor poate să difere în funcție de model (consultați "Accesarea meniului" la pagina 35).
- Probabil va fi nevoie să apăsați pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

Obscuritate

Dacă aveți un original care conține marcaje slabe sau imagini întunecate, puteți regla obscuritatea, realizând o copie care este mai uşor de citit.

1 CLX-330x Series/CLX-330xW Series: Asigurați-vă că ledul butonului **Scan to** este stins.

CLX-330xFN Series/CLX-330xFW Series: Selectați (copiere) pe panoul de control.

2 Selectați (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness** pe panoul de control.

3 Selectați opțiunea dorită apoi apăsați pe **OK**.

De exemplu **Light+5** fiind contrastul cel mai mic, iar **Dark+5** fiind contrastul cel mai mare.

4 Apăsați (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Obscuritate

Meniul **Darkness** vă permite să măriți sau să micşorați diferența dintre zonele luminoase şi cele întunecoase ale unei imagini.

1 CLX-330x Series/CLX-330xW Series: Asigurați-vă că ledul butonului **Scan to** este stins.

CLX-330xFN Series/CLX-330xFW Series: Selectați (copiere) pe panoul de control.

2 Selectați (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness** pe panoul de control.

3 Selectați opțiunea dorită apoi apăsați pe **OK**.

4 Apăsați (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

originalului

Setarea tipului de original este utilizată pentru a îmbunătăți calitatea copiei, selectând tipul de document pentru comanda de copiere curentă.

1 CLX-330x Series/CLX-330xW Series: Asigurați-vă că ledul butonului **Scan to** este stins.

CLX-330xFN Series/CLX-330xFW Series: Selectați (copiere) pe panoul de control.

2 Selectați (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type** pe panoul de control.

3 Selectați opțiunea dorită apoi apăsați pe **OK**.

- **Text**: Se utilizează pentru documente originale care conțin preponderent text.
- **Text/Photo**: Se utilizează pentru originale ce conțin combinații de text şi imagini.

Dacă textele imprimate sunt neclare, selectați **Text** pentru a obține texte clare.

- **Photo**: Se utilizează atunci când originalele sunt fotografii.
- **Magazine**: Se utilizează atunci când originalele sunt reviste.

4 Apăsați (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Copie micşorată sau mărită

Puteți micşora sau mări dimensiunea unei imagini copiate de la 25% la 400% de la alimentatorul pentru documente sau geamul scanerului.

- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Caracteristică varietate" la pagina 11).
- Dacă echipamentul este setat pe modul Eco, funcțiile de micşorare şi mărire nu sunt disponibile.

Pentru a selecta din dimensiunile de copiere predefinite

1 CLX-330x Series/CLX-330xW Series: Asigurați-vă că ledul butonului **Scan to** este stins.

CLX-330xFN Series/CLX-330xFW Series: Selectați (copiere) pe panoul de control.

2 Selectați (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** pe panoul de control.

3 Selectați opțiunea dorită apoi apăsați pe **OK**.

4 Apăsați (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Pentru a micşora/mări copia prin introducerea directă a procentului de micşorare/mărire

1 CLX-330x Series/CLX-330xW Series: Asigurați-vă că ledul butonului **Scan to** este stins.

CLX-330xFN Series/CLX-330xFW Series: Selectați (copiere) pe panoul de control.

2 Selectați (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom** pe panoul de control.

3 Introduceți dimensiunea dorită a copiei utilizând tastatura numerică.

4 Apăsați pe **OK** pentru a salva selecția.

5 Apăsați (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Când faceți o copie micşorată, pot apărea linii negre în partea inferioară a copiei.

Copierea de bază

Copiere cărți de identitate

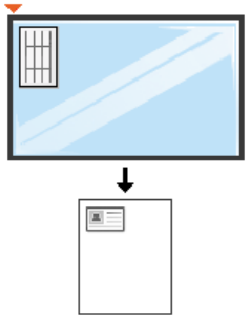
Echipamentul dumneavoastră poate imprima originalele cu două fețe pe aceeaşi coală.

Echipamentul imprimă o față a originalului pe jumătatea superioară a hârtiei şi cealaltă față pe jumătatea inferioară, fără a reduce dimensiunea originalului. Această caracteristică este utilă pentru copierea unui articol de mici dimensiuni, precum o carte de vizită.

- Pentru a se utiliza această caracteristică, originalul trebuie pus pe geamul scanerului.
- Dacă maşina este setată pe modul Eco, această funcționalitate nu este disponibilă.

Procedura de operare poate diferi în funcție de model.

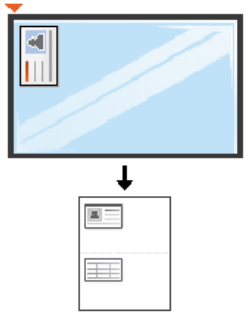
1. Apăsați pe **ID Copy** pe panoul de control.
2. Puneți partea frontală a originalului cu fața în jos pe geamul scanerului aşa cum indică săgețile din ilustrație. Apoi, închideți capacul scanerului.



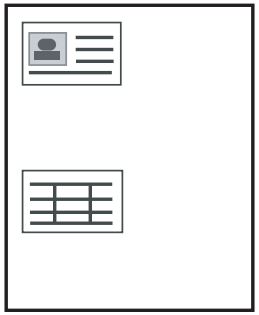
3. **Place Front Side and Press [Start]** apare pe afişaj.
4. Apăsați ◇ (**Start**).

   Echipamentul începe să scaneze partea frontală şi afişează **Place Back Side and Press [Start]**.

5 Întoarceți originalul pe cealaltă parte şi puneți-l pe geamul scanerului, aşa cum indică săgețile din ilustrație. Apoi, închideți capacul scanerului.



6 Apăsați butonul ◇ (**Start**).



- Dacă nu apăsați butonul ◇ (**Start**) va fi copiată doar fața documentului.
- Dacă originalul este mai mare decât zona imprimabilă, este posibil ca unele porțiuni să nu fie imprimate.

Scanare de bază

Pentru funcții speciale de scanare, consultați Ghidul avansat (consultați "Caracteristici scanare" la pagina 246).

Scanare de bază

Aceasta este procedura normală şi obişnuită pentru scanarea originalelor.

Aceasta este metoda de bază de scanare pentru maşinile conectate prin USB.

- Probabil va fi nevoie să apăsați pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.
- Dacă doriți să scanați utilizând rețeaua, consultați Ghidul avansat (consultați "Scanarea cu echipamentul conectat la rețea" la pagina 247).

1 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).

2 CLX-330xFN Series/CLX-330xFW Series: Selectați (scanare) > **Scan to PC** > **Local PC** de pe panoul de control.

SAU

CLX-330x Series/CLX-330xW Series: Apăsați **Scan to** > **Scan to PC** > **Local PC** pe panoul de control.

Dacă vedeți mesajul **Not Available** verificați conexiunea portului, sau selectați **Enable Scan from Device Panel** în **Samsung Easy Printer Manager** > Comutați la modul avansat > **Scan to PC Settings**.

3 Selectați destinația dorită pentru scanare şi apoi apăsați pe **OK**.

Setarea implicită este **My Documents**.

- Puteți crea şi salva setările utilizate frecvent ca listă de profil. De asemenea, puteți adăuga şi şterge profilul şi salva fiecare profil pe o cale diferită.
- Pentru a modifica **Samsung Easy Printer Manager** > Comutați la modul avansat > **Scan to PC Settings**.

4 Selectați opțiunea dorită apoi apăsați pe **OK**.

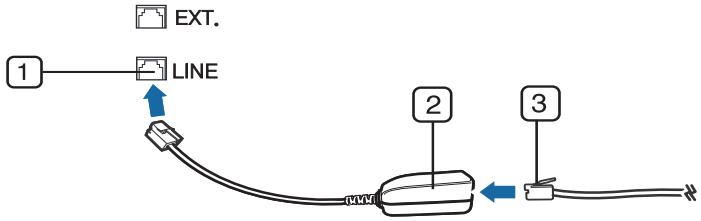
5 Începe scanarea.

Imaginea scanată va fi salvată în computerul dvs. în **C:\Utilizatori\users name\Documentele mele**. Folderul în care se salvează poate fi diferit, în funcție de sistemul de operare folosit sau de aplicație.

Noțiuni de bază despre fax

- Pentru funcții speciale de fax, consultați Ghidul avansat (consultați "Funcții fax" la pagina 255).

- Nu puteți utiliza acest aparat ca fax prin telefonul de pe internet. Pentru mai multe informații, consultați furnizorul dvs. de servicii de internet.
- Recomandăm utilizarea de servicii analogice tradiționale de telefonie (PSTN: rețea telefonică publică pe linie comutată) când conectați liniile telefonice pentru utilizarea unui fax. Dacă utilizați alte servicii de Internet (DSL, ISDN, VoIP), puteți să îmbunătățiți calitatea conexiunii utilizând microfiltrul. Microfiltrul elimină semnalele de zgomot inutile şi îmbunătăţeşte calitatea conexiunii sau calitatea comunicației prin Internet. Deoarece microfiltrul DSL nu este livrat împreună cu echipamentul, contactați furnizorul dvs. de servicii de Internet în legătură cu posibilitatea utilizării microfiltrului DSL.



1 Port de linie
2 Microfiltru
3 Modem DSL/Linie telefonică (consultați "Vedere din spate" la pagina 24).

Pregătirea pentru expedierea/recepționarea unui fax

Înainte de a expedia sau primi un fax, trebuie să conectați cablul furnizat la priza telefonică de perete (consultați "Vedere din spate" la pagina 24). Consultați Ghidul de instalare rapidă în legătură cu modul de efectuare a unei conexiuni. Metoda de efectuare a unei conexiuni telefonice diferă de la o țară la alta.

Expedierea unui fax

Când poziționați originalele, puteți utiliza fie alimentatorul de documente fie geamul scanerului. Dacă originalele sunt plasate atât în alimentatorul de documente cât şi pe geamul scanerului, echipamentul va citi mai întâi originalele din alimentatorul de documente, care are prioritate mai mare la scanare.

1 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).

2 Selectați (fax) pe panoul de control.

3 Reglați rezoluția şi obscuritatea pentru a se potrivi cu tipul de fax (consultați "Reglarea setărilor documentului" la pagina 70).

4 Introduceți numărul de fax pentru destinație (consultați "Literele şi numerele de pe tastatură" la pagina 228).

5 Apăsați **(Start)** pe panoul de control. Echipamentul începe să scaneze şi să trimită faxul către destinatari.

- Dacă doriți să trimiteți un fax direct de la computer, utilizați Samsung Network PC Fax (consultați "Trimiterea unui fax la computer" la pagina 256).
- Când doriți să anulați o lucrare de fax, apăsați **(Stop/Clear)** înainte ca echipamentul să înceapă transmiterea.
- Dacă ați utilizat geamul scanerului, echipamentul afişează mesajul care vă solicită să aşezați o altă pagină.

Expedierea manuală a unui fax

Respectați următorii paşi pentru expedierea unui fax utilizând opțiunea **(On Hook Dial)** de pe panoul de control.

Dacă echipamentul dvs. este un model cu receptor, puteți trimite un fax utilizând receptorul (consultați "Caracteristică varietate" la pagina 11).

1 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).

2 Selectați (fax) pe panoul de control.

3 Reglați rezoluția şi obscuritatea pentru a se potrivi cu tipul de fax (consultați "Reglarea setărilor documentului" la pagina 70).

4 Apăsați (**On Hook Dial**) pe panoul de control sau ridicați receptorul.

5 Introduceți un număr de fax utilizând tastatura numerică de pe panoul de control.

6 Apăsați **(Start)** pe panoul de control când auziți un ton de fax de frecvență înaltă, de la aparatul de fax de destinație.

Expedierea unui fax către destinații multiple

Puteți utiliza funcția de transmitere multiplă, care vă permite să expediați un fax la mai multe destinații. Originalele sunt stocate automat în memorie şi expediate la o stație de la distanță. După expediere, originalele sunt şterse automat din memorie.

Nu puteți trimite faxuri cu această funcție dacă ați ales opțiunea Super fine sau dacă faxul este în culori.

Noțiuni de bază despre fax

1 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).

2 Selectați (fax) pe panoul de control.

3 Reglați rezoluția şi obscuritatea pentru a se potrivi cu tipul de fax (consultați "Reglarea setărilor documentului" la pagina 70).

4 Selectați (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send** de pe panoul de control.

5 Introduceți numărul de fax al primului destinatar şi apăsați pe **OK**.

Puteți să apăsați numerele de apelare rapidă sau să selectați numărul de apelare de grup, utilizând butonul (**Address book**).

6 Introduceți cel de-al doilea număr de fax şi apăsați pe **OK**.

Pe ecranul de afişaj apare un mesaj prin care sunteți solicitat să introduceți un nou număr de fax la care să expediați documentul.

7 Pentru a introduce mai multe numere de fax, apăsați pe **OK** când se afişează **Yes** şi repetați paşii 5 şi 6.

- Puteți adăuga până la 10 destinații.
- După ce ați introdus un număr pentru apelare grup, nu mai puteți introduce un alt număr pentru apelare grup.

8 Când ați terminat de introdus numerele de fax, selectați **No** la mesajul **Another No.?** şi apăsați pe **OK**.

Echipamentul începe expedierea faxului către numerele introduse în ordinea în care le-ați introdus.

După trimiterea faxurilor este imprimat raportul pentru expediere multiplă.

Noțiuni de bază despre fax

Primirea unui fax

Echipamentul dvs. este setată din fabrică pe modul Fax. Când recepționați un fax, echipamentul răspunde la apel după ce sună de un număr specificat de ori şi recepționează automat faxul.

Reglarea setărilor documentului

Înainte de a începe un fax, pentru a obține o calitate optimă, modificați următoarele setări conform stării originalului.

Probabil va fi nevoie să apăsați pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

Resolution

Setările implicite ale documentului conduc la rezultate bune când se utilizează originale bazate pe text. Totuşi, dacă expediați originale de calitate slabă sau care conțin fotografii, puteți regla rezoluția pentru a obține un fax de calitate mai ridicată.

1 Selectați (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Resolution** de pe panoul de control.

2 Selectați opțiunea dorită apoi apăsați pe **OK**.

- **Standard**: Originale cu caractere de dimensiune normală.
- **Fine**: Originale care conțin caractere de dimensiune redusă sau linii subțiri sau originale imprimate cu imprimante matriceale.
- **Super Fine**: Originale care conțin detalii extrem de delicate. Modul **Super Fine** este activat numai dacă echipamentul cu care comunicați acceptă, de asemenea, rezoluția Super Fine.

- Modul **Super Fine** nu este disponibil pentru funcția de expediere din memorie. Setarea rezoluției este comutată automat la **Fine**.
- Când echipamentul dvs. are rezoluția setată la **Super Fine** şi faxul cu care comunicați nu acceptă rezoluția **Super Fine**, echipamentul transmite folosind modul cu cea mai înaltă rezoluție acceptat de celălalt fax.

- **Photo Fax**: Originale care conțin nuanțe de gri sau fotografii.

3 Apăsați (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Darkness

Puteți selecta nivelul de luminozitate al documentului original.

Setarea de luminozitate este aplicată în cazul comenzii curente de fax. Pentru a modifica setarea implicită (consultați "Fax" la pagina 212).

1. Selectați (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness** de pe panoul de control.
2. Selectați un nivel dorit al obscurității.
3. Apăsați (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Utilizarea dispozitivului de memorie USB

În acest capitol se explică modul de utilizare a dispozitivului de memorie USB cu echipamentul dvs.

Despre memoria USB

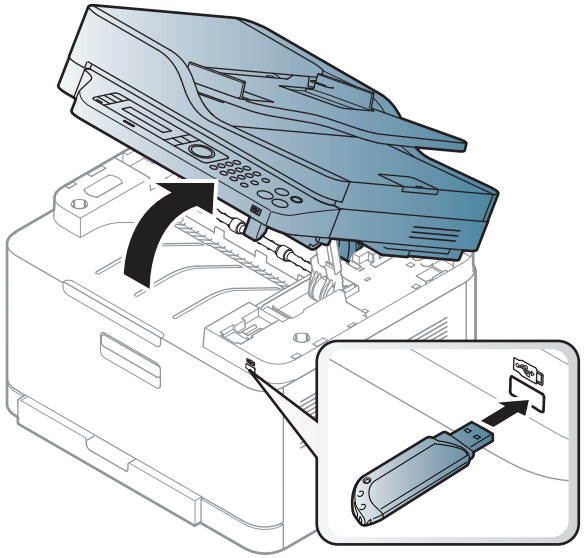
Dispozitivele de memorie USB sunt disponibile cu diferite capacități de memorie pentru a vă oferi mai mult spațiu pentru stocarea documentelor, prezentărilor, fişierelor audio şi video descărcate, fotografiilor de înaltă rezoluție sau a altor fişiere pe care doriți să le stocați sau să le mutați.

Utilizând un dispozitiv de memorie USB, puteți să efectuați următoarele activități cu echipamentul dvs.

- Scanarea şi salvarea documentelor pe un dispozitiv de memorie USB.
- Imprimarea datelor stocate pe un dispozitiv de memorie USB
- Restabilirea fişierelor de rezervă în memoria echipamentului
- Formatarea dispozitivului de memorie USB
- Verificarea spațiului de memorie disponibil

Conectarea unui dispozitiv de memorie USB

Ridicați încet capacul scanerului şi introduceți dispozitivul de memorie USB în portul de memorie USB. Închideți capacul scanerului înainte de a utiliza dispozitivul.

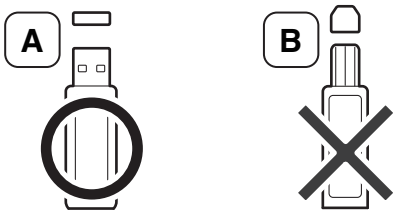


Portul de memorie USB din partea din față a echipamentului este proiectat pentru dispozitivele de memorie USB V1.1 şi USB V2.0. Echipamentul dvs. este compatibil cu dispozitive de memorie USB, cu sisteme de alocare a fişierelor FAT16/FAT32 şi cu dimensiunea unui sector de 512 octeți.

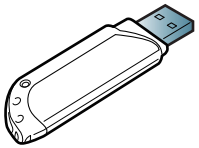
Verificați la dealer sistemul de fişiere al dispozitivului de memorie USB.

Utilizarea dispozitivului de memorie USB

Trebuie să utilizați numai dispozitive de memorie USB autorizate, cu conectori de tip A.



Utilizați numai dispozitive de memorie USB din metal ecranate.



Utilizați doar un dispozitiv de memorie USB care a obținut un certificat de compatibilitate; în caz contrar este posibil să nu fie recunoscut.

- Nu scoateți dispozitivul de memorie USB când echipamentul funcționează, scrie sau citeşte de pe memoria USB. Garanția maşinii nu acoperă defecțiunile cauzate de exploatarea abuzivă de către utilizator.
- Este posibil ca maşina să nu detecteze automat anumite caracteristici ale dispozitivului de memorie USB, precum setările de securitate şi de parolă. Pentru detalii despre aceste caracteristici, consultați ghidul utilizatorului dispozitivului de memorie USB.

Scanarea pe un dispozitiv de memorie USB

- Accesarea meniurilor poate să difere în funcție de model (consultați "Accesarea meniului" la pagina 35)
- Probabil va fi nevoie să apăsați pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

Puteți să scanați un document şi să salvați imaginea scanată pe un dispozitiv de memorie USB.

Scanarea

1. Introduceți un dispozitiv de memorie USB în portul de memorie USB de pe maşină.
2. Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).
3. Selectați (scanare) > **Scan To USB** > **OK** de pe panoul de control.

   Aparatul începe să scaneze.

Utilizarea dispozitivului de memorie USB

Pentru a scana mai multe pagini, selectați **Yes** când apare **Another Page? Yes/No**. După finalizarea scanării, puteți să scoateți din echipament dispozitivul de memorie USB.

Particularizarea scanării în USB

Puteți să specificați dimensiunea imaginii, formatul fişierului sau modul color pentru fiecare comandă de scanare în USB.

1. Selectați (scanare) > (**Menu**) > **Scan Feature** > **USB Feature** de pe panoul de control.
2. Selectați opțiunea pentru setare dorită.
   - **Original Size:** Setează dimensiunea imaginii.
   - **Original Type:** Setează tipul documentului original.
   - **Resolution:** setează rezoluția imaginii.
   - **Color Mode:** setează modul color. Dacă selectați **Mono** din această opțiune, nu puteți să selectați JPEG din **File Format**.
   - **File Format:** setează formatul fişierului în care urmează să fie salvată imaginea. Dacă selectați **JPEG** din această opțiune, nu puteți selecta **Mono** din **Color Mode**.
   - **Darkness:** Este setat nivelul luminozității pentru scanarea unui original.
3. Selectați starea dorită apoi apăsați pe **OK**.
4. Repetați paşii 2 şi 3 pentru a seta alte opțiuni de setare.
5. Apăsați (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Puteți să schimbați setările implicite de scanare. Consultați Ghidul Avansat.

Imprimarea de pe un dispozitiv de memorie USB

Puteți să imprimați direct fişierele stocate pe un dispozitiv de memorie USB.

Fişiere compatibile cu opțiunea de imprimare directă.

- PRN: sunt compatibile numai fişierele create de driverul livrat împreună cu echipamentul.

> Dacă imprimați fişiere PRN create pe alt echipament, rezultatul imprimării va fi diferit.

- TIFF: TIFF 6.0 Baseline
- JPEG: JPEG Baseline
- PDF: PDF 1.7 sau o versiune mai veche.
- XPS

Utilizarea dispozitivului de memorie USB

Pentru a imprima un document de pe un dispozitiv de memorie USB

1. Introduceți un dispozitiv de memorie USB în portul de memorie USB de pe echipament şi apoi apăsați pe **Direct USB**.
2. Selectați **USB Print**.
3. Selectați folderul sau fişierul dorit apoi apăsați pe **OK**.

   Dacă vedeți [+] sau [D] în fața unui nume de folder, în folderul selectat există unul sau mai multe fişiere sau foldere.
4. Selectați numărul de copii care să fie imprimate sau introduceți direct numărul.
5. Apăsați **OK**, **Start** sau **Print** pentru a începe imprimarea fişierului selectat.

   După ce fişierul a fost imprimat, sunteți întrebat dacă doriți să imprimați o altă lucrare.
6. Apăsați pe **OK** când apare **Yes** pentru a imprima o altă lucrare, apoi repetați de la pasul 2.

   În caz contrar, apăsați săgeata stânga/dreapta pentru a selecta **No** şi apăsați pe **OK**.
7. Apăsați (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Gestionarea memoriei USB

Puteți să ştergeți pe rând sau în totalitate fişierele de imagine stocate pe un dispozitiv de memorie USB prin reformatarea acestuia.

Dacă vedeți [+] sau [D] în fața unui nume de folder, în folderul selectat există unul sau mai multe fişiere sau foldere.

După ştergerea fişierelor sau reformatarea dispozitivului, fişierele nu se mai pot recupera. Aşadar, asigurați-vă că datele nu vă mai sunt necesare înainte să le ştergeți.

Ştergerea unui fişier de imagine

1. Introduceți un dispozitiv de memorie USB în portul de memorie USB de pe echipament şi apoi apăsați pe **Direct USB**.
2. Selectați **File Manage** > **Delete** şi apăsați**OK**.
3. Selectați fişierul pe care doriți să-l ştergeți, apoi apăsați **OK**.
4. Selectați **Yes**.
5. Apăsați (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Utilizarea dispozitivului de memorie USB

Formatarea unui dispozitiv de memorie USB

1. Introduceți un dispozitiv de memorie USB în portul de memorie USB de pe echipament şi apoi apăsați pe **Direct USB**.
2. Selectați **File Manage** > **Format** şi apăsați **OK**.
3. Selectați **Yes**.
4. Apăsați (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Vizualizarea stării memoriei USB

Puteți să verificați spațiul de memorie disponibil pentru scanarea şi salvarea documentelor.

1. Introduceți un dispozitiv de memorie USB în portul de memorie USB de pe echipament şi apoi apăsați pe **Direct USB**.
2. Selectați **Check Space**.
3. Spațiul de memorie disponibil apare pe afişaj.
4. Apăsați (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

3. Întreținerea

Acest capitol cuprinde informații despre achiziționarea consumabilelor, a accesoriilor şi a componentelor de schimb disponibile pentru maşina dvs.

- Comandarea consumabilelor şi accesoriilor 78
- Consumabile disponibile 79
- Piese de schimb disponibile 81
- Stocarea cartuşului de toner 82
- Redistribuirea tonerului 84
- Înlocuirea cartuşului de toner 86
- Înlocuirea rezervorului de toner uzat 88
- Monitorizarea duratei de viață a consumabilelor 92
- Setarea alertei pentru nivel scăzut al tonerului 93
- Curățarea maşinii 94
- Recomandări privind mutarea şi depozitarea maşinii 99

Comandarea consumabilelor şi accesoriilor

Accesoriile disponibile pot diferi de la o țară la alta. Contactați reprezentantul dvs. de vânzări pentru a obține lista cu accesorii şi piese de schimb disponibile.

Pentru a comanda consumabile, accesorii şi piesele de schimb autorizate de Samsung, contactați distribuitorul local Samsung sau reprezentantul magazinului de unde ați cumpărat echipamentul. Puteți, de asemenea, să vizitați **www.samsung.com/supplies**, şi să selectați țara/regiunea pentru a obține informațiile de contact pentru service.

Consumabile disponibile

Când consumabilele ajung la sfârşitul perioadei de exploatare, puteți să comandați următoarele tipuri de consumabile pentru echipament:

Tip	Randament normal[a]	Nume piesă
Cartuş de toner	• Productivitatea medie a cartuşului negru la funcționare continuă: Aprox. 1.500 pagini standard (Negru) • Productivitate medie a cartuşului color la funcționare continuă: Aprox. 1.000 pagini standard (Galben/Magenta/Cyan)	• K406 (CLT-K406S): Negru • C406 (CLT-C406S): Cyan • M406 (CLT-M406S): Magenta • Y406 (CLT-Y406S): Galben
Unitate de prelucrare a imaginilor	Aproximativ 16.000 de imagini[b]	CLT-R406
Rezervor toner uzat	Aproximativ 7.000 de imagini[b]	CLT-W406

a. Valoare declarată de eficiență conformă cu standardul ISO/IEC 19798. Numărul de coli poate fi afectat de mediul de operare, intervalul de imprimare, grafică, tipul de suport media şi dimensiunea suportului media.

b. Numărul de imagini este valabil pentru câte o culoare pe fiecare pagină. Dacă imprimați documente în toate culorile (Cyan, Magenta, Galben, Negru), durata de viață a consumabilelor respective se va reduce cu 25%.

Durata de viață a cartuşului de toner poate diferi în funcție de opțiuni, de procentul suprafeței cu imagini şi de modul de lucru utilizat.

Când cumpărați cartuşe de toner noi sau alte consumabile, acestea trebuie să fie cumpărate din aceeaşi țară din care a fost cumpărat echipamentul. În caz contrar, noile cartuşe de toner sau alte consumabile nu vor fi compatibile cu echipamentul dvs. datorită diferitelor configurații ale cartuşelor de toner şi ale altor consumabile conform condițiilor specifice la nivel național.

Consumabile disponibile

Samsung nu recomandă utilizarea cartuşelor de toner neoriginale Samsung, precum cele reîncărcate sau refabricate. Samsung nu poate garanta calitatea cartuşelor de toner Samsung care nu sunt originale. Lucrările de service sau de reparație necesare ca urmare a utilizării cartuşelor de toner Samsung care nu sunt originale nu vor fi acoperite de garanția maşinii.

Piese de schimb disponibile

Pentru a achiziționa piese de schimb, contactați sursa de unde ați cumpărat maşina. Înlocuirea pieselor poate fi efectuată doar de un furnizor de servicii autorizat, de un distribuitor sau de magazinul de la care ați cumpărat maşina. Garanția nu acoperă înlocuirea oricăror piese de schimb, odată ajunse la stadiul de „Randament mediu”.

Piesele de schimb sunt înlocuite la anumite intervale pentru a evita problemele legate de calitatea imprimării şi de alimentarea cu hârtie, cauzate de componente uzate; consultați tabelul de mai jos. Scopul îl constituie menținerea echipamentului dvs. în condiții de utilizare optime. Piesele de schimb de mai jos trebuie să fie înlocuite când durata de viață a fiecăreia a expirat.

Piese	Randament normal[a]
Unitatea Cuptorului	Aproximativ 20.000 de pagini alb-negru sau 5.000 de pagini color
Rola de transfer	Aprox. 20.000 pagini
Rolă de alimentare	Aprox. 20.000 pagini
Rolă de preluare	Aprox. 20.000 pagini
Curea de transfer intermediar (ITB)	Aproximativ 20.000 de pagini pentru modul alb-negru sau 5.000 de pagini pentru modul color
Rolă de alimentare AAD[b]	Aprox. 20.000 pagini
Tampon de cauciuc AAD[b]	Aprox. 20.000 pagini

a. Va fi afectat de sistemul de operare utilizat, capacitatea de calcul, aplicația software, metoda de conectare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare şi complexitatea lucrării.
b. Doar CLX-330xFN Series/ CLX-330xFW Series

Stocarea cartuşului de toner

Cartuşele de toner conțin componente care sunt sensibile la lumină, temperatură şi umiditate. Samsung sugerează utilizatorilor să respecte aceste recomandări pentru a obține performanța optimă, cea mai bună calitate şi cea mai lungă durată de viață de la noul cartuş de toner Samsung.

Depozitați acest cartuş în acelaşi mediu în care veți utiliza imprimanta. Depozitarea trebuie să se facă în condiții de temperatură şi umiditate controlate. Cartuşul de toner trebuie să rămână în ambalajul său original, nedeschis, până la instalare – dacă ambalajul original nu este disponibil, acoperiți orificiul superior al cartuşului cu hârtie şi depozitați-l într-un dulap întunecos.

Deschiderea ambalajului cartuşului înaintea utilizării scurtează dramatic durata de depozitare şi de serviciu a acestuia. Nu stocați pe podea. În cazul în care cartuşul de toner este scos din imprimantă, depozitați-l întotdeauna respectând instrucțiunile de mai jos:

- Depozitați cartuşul în interiorul pungii de protecție din ambalajul original.
- Depozitați pe orizontală (nu pe verticală, pe capătul acestuia) cu aceeaşi față orientată în sus, ca şi cum ar fi instalat în echipament.
- Nu stocați consumabile în niciuna dintre situațiile de mai jos:
  - Temperaturi mai mari de 40°C (104°F).
  - Interval de umiditate mai mică de 20% sau mai mare de 80%.
  - într-un mediu cu schimbări extreme de temperatură şi umiditate.
  - în lumina directă a soarelui sau lumina camerei.
  - în locuri cu praf.
  - într-un autovehicul pentru o perioadă lungă de timp.
  - în medii unde există gaze corozive.
  - în mediu cu aer sărat.

Instrucțiuni de manipulare

- Nu expuneți cartuşul la vibrații sau şocuri inutile.

Utilizarea cartuşului de toner

Samsung Electronics nu recomandă şi nici nu aprobă utilizarea în imprimanta dumneavoastră a cartuşelor care nu sunt marca Samsung, inclusiv cartuşele de toner universale, marca magazinului, reumplute sau recondiționate.

⚠ Garanția imprimantei Samsung nu acoperă deteriorarea aparatului produsă de utilizarea cartuşelor de toner reumplute, recondiționate sau care nu sunt marca Samsung.

Stocarea cartuşului de toner

Durata estimată de viață a cartuşului

Durata estimată de viață a cartuşului (durata de productivitate a cartuşului de toner) depinde de cantitatea de toner necesară pentru lucrările de imprimare. Eficiența efectivă de imprimări poate varia în funcție de densitatea de imprimare a paginilor pe care le imprimați, mediul de funcționare, procentul suprafeței cu imagini, intervalul de imprimare, tipul de suport şi/sau formatul suportului. De exemplu, dacă imprimați multe imagini, consumul de toner este mai mare şi este posibil să trebuiască să înlocuiți cartuşul mai des.

Redistribuirea tonerului

Când cartuşul de toner este aproape gol:

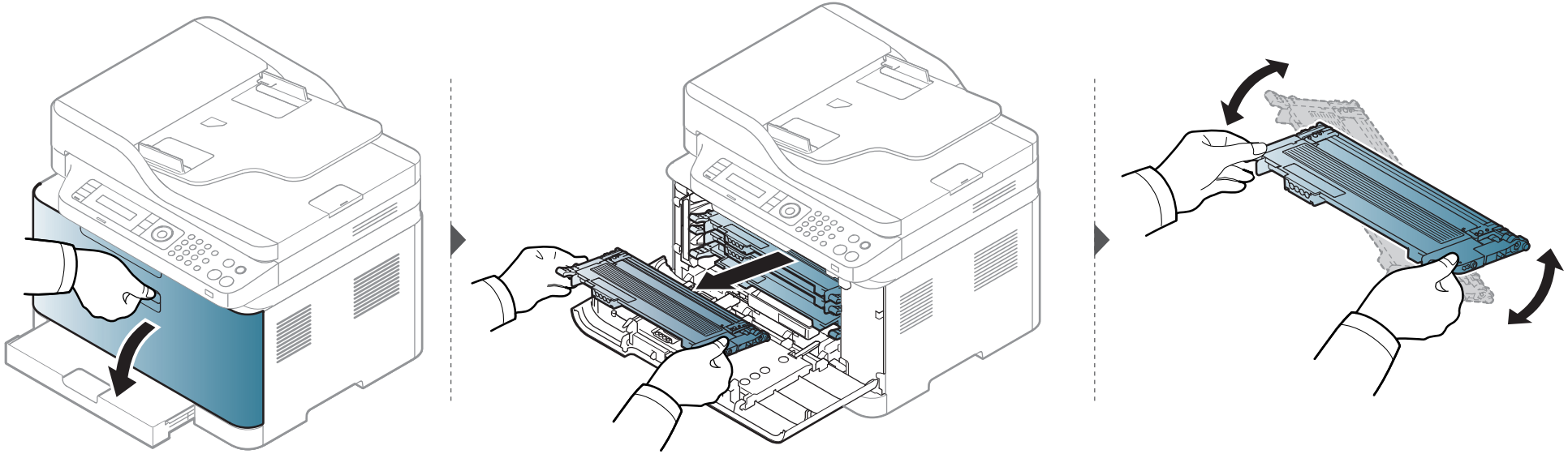
- Apar dungi albe sau contrast scăzut la imprimare şi/sau variaţii de densitate de la o margine la alta.
- LED-ul de **Status** luminează intermitent în roşu. Este posibil ca pe afişaj să apară mesajul legat de toner care comunică faptul că tonerul este aproape consumat.
- Fereastra programului Samsung Printing Status se afişează pe computer pentru a vă informa care cartuş color conține toner insuficient (consultați "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 283).

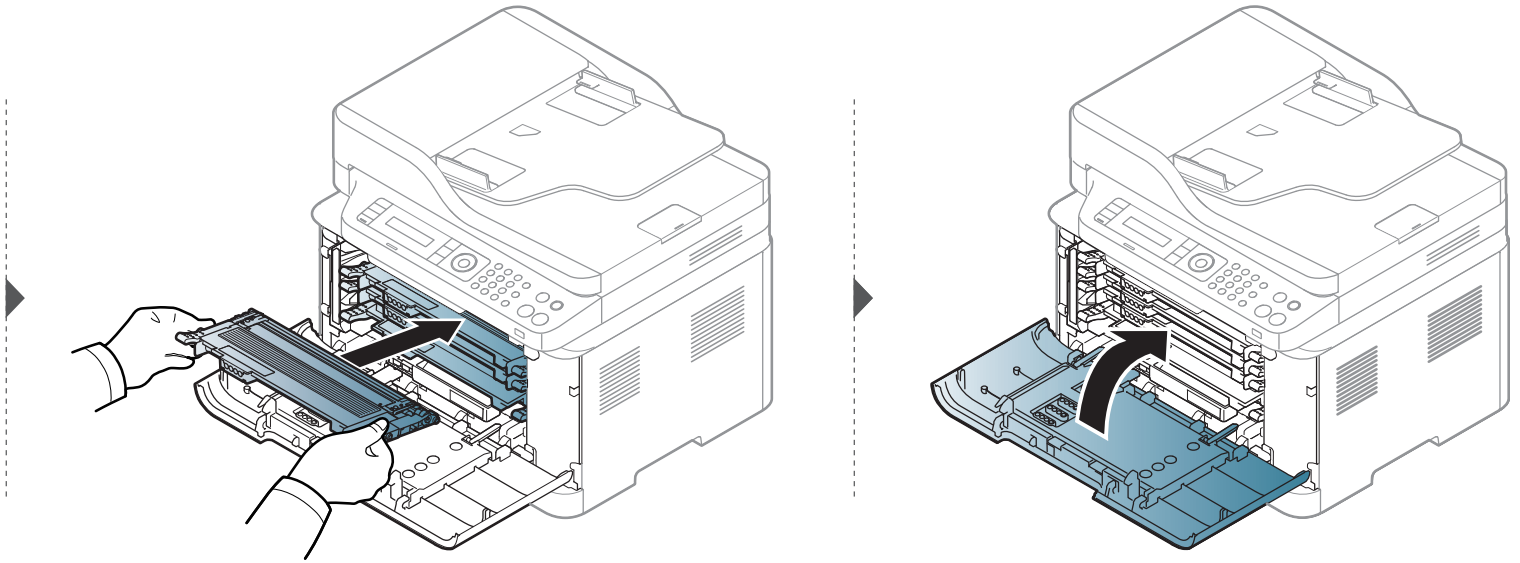
Dacă are loc acest lucru, puteți să îmbunătățiți temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului rămas din cartuş. În unele cazuri, dungile albe sau imprimarea slabă pot apărea în continuare, chiar dacă ați redistribuit tonerul.

În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 22).

- Nu utilizați obiecte ascuțite, precum cuțite sau foarfece, pentru a desface ambalajul cartuşului de toner. Există riscul să zgâriați tamburul cartuşului.
- În cazul în care v-ați murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ştergeți cu o cârpă uscată, apoi spălați cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură.
- Când deschideți o unitate de scanare, țineți alimentatorul de documente şi unitatea de scanare la un loc.
- Continuarea imprimării chiar şi după afişarea stării de toner gol poate provoca daune semnificative echipamentului dvs.

Redistribuirea tonerului





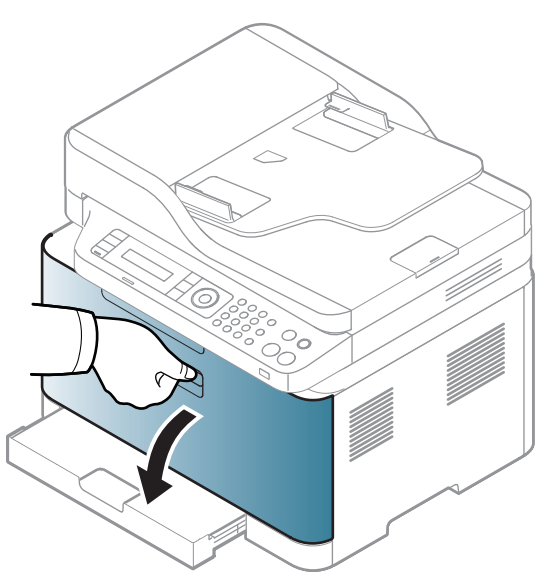
Înlocuirea cartuşului de toner

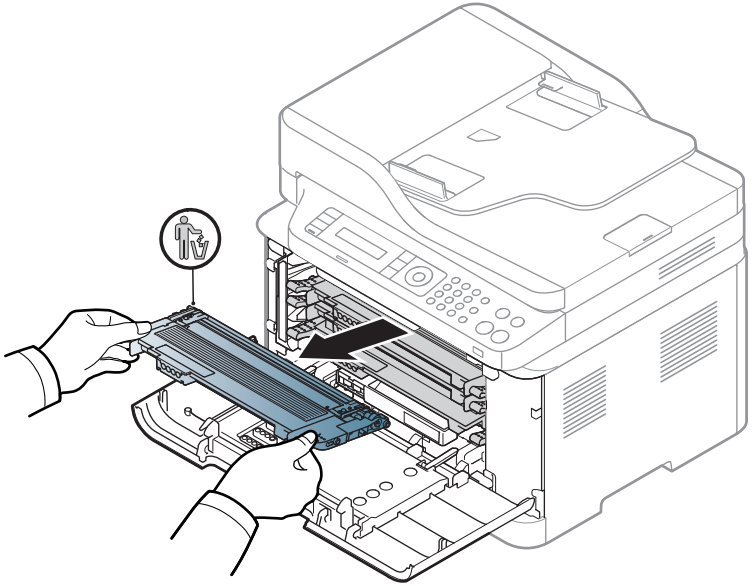
- Agitați bine cartuşul de toner, prin aceasta se va spori calitatea inițială de imprimare.
- În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 22).

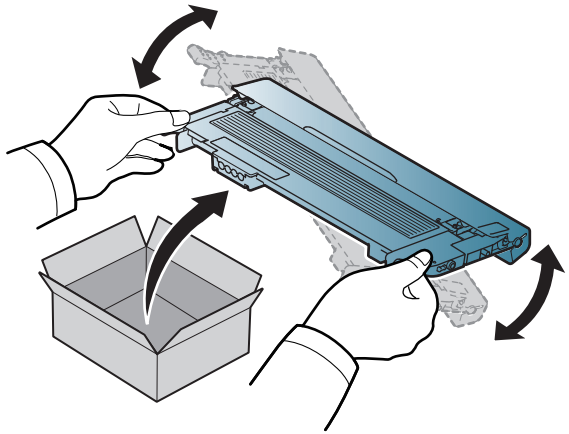
- Nu utilizați obiecte ascuțite, precum cuțite sau foarfece, pentru a desface ambalajul cartuşului de toner. Există riscul să zgâriați tamburul cartuşului.
- În cazul în care v-ați murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ştergeți cu o cârpă uscată, apoi spălați cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură.
- Când deschideți o unitate de scanare, țineți alimentatorul de documente şi unitatea de scanare la un loc.
- Continuarea imprimării chiar şi după afişarea stării de toner gol poate provoca daune semnificative echipamentului dvs.

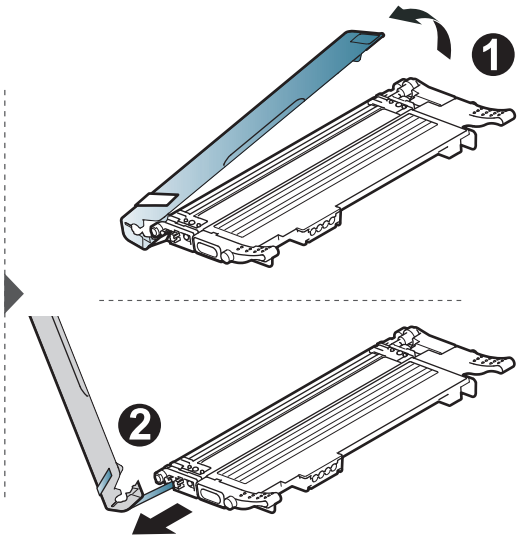
Când cartuşul de toner ajunge la sfârşitul duratei de utilizare, se afişează fereastra Printing Status pe computer, indicând faptul că trebuie înlocuit cartuşul de toner.

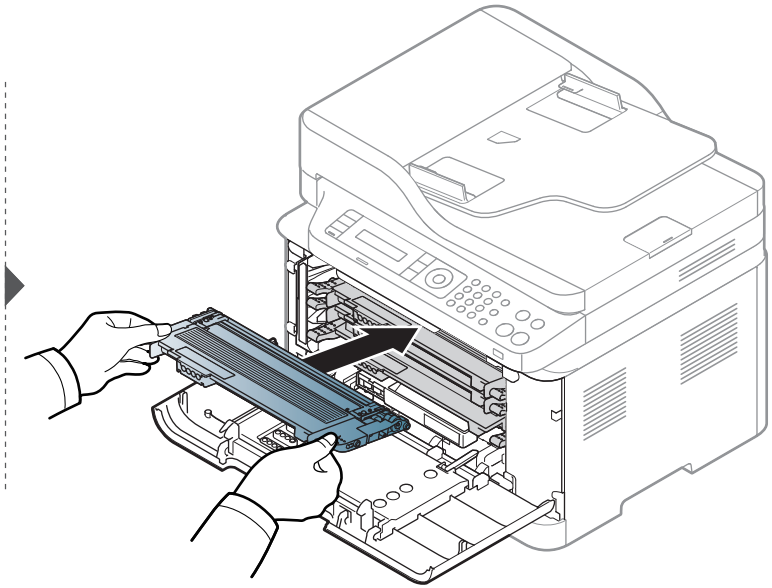
Înlocuirea cartuşului de toner

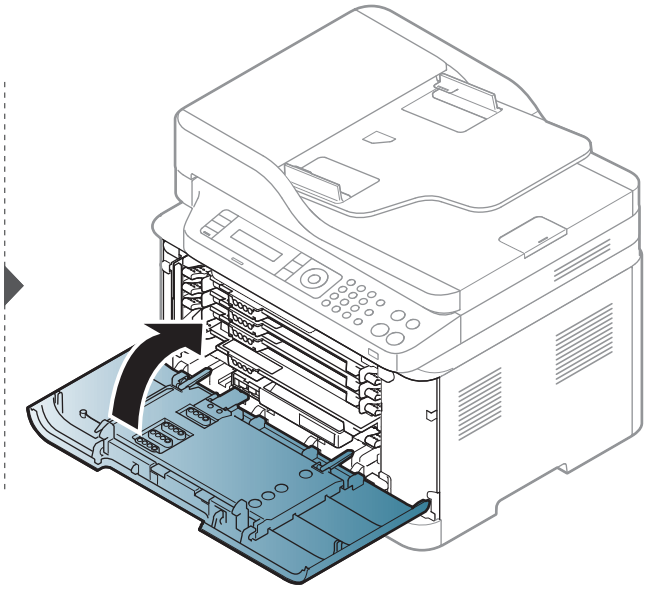












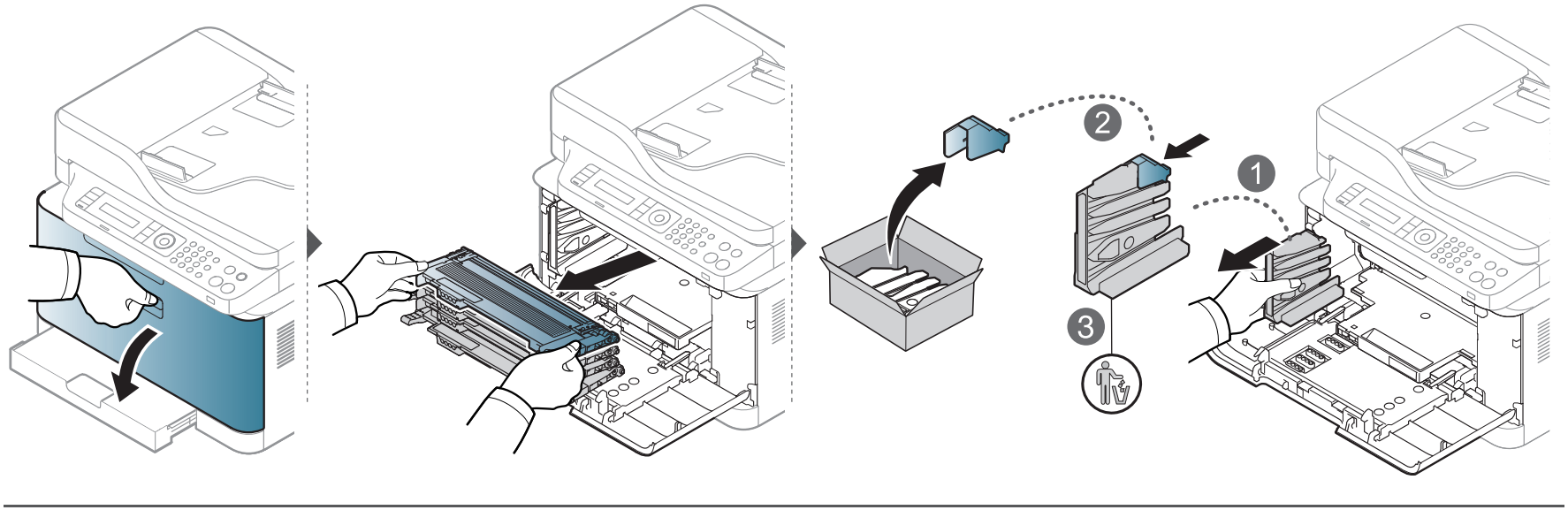
Înlocuirea rezervorului de toner uzat

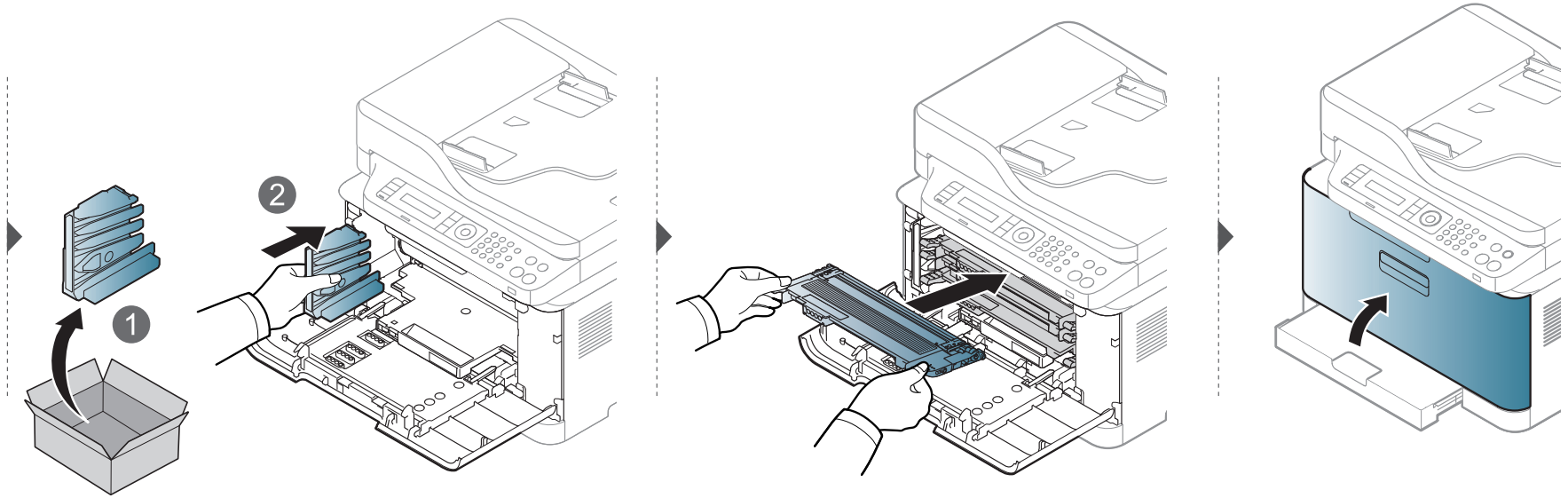
După expirarea perioadei de exploatare a rezervorului de toner uzat, mesajul legat de rezervorul de toner uzat apare pe afişajul ecranului de pe panoul de control, indicând faptul că acesta trebuie să fie înlocuit. Verificați tipul de rezervor de toner uzat pentru echipamentul dvs. (consultați "Consumabile disponibile" la pagina 79). Pentru informații despre instalarea rezervorului de toner uzat, consultați ghidul de instalare a rezervorului de toner uzat inclus în pachet.

- Particulele de toner pot fi eliberate în interiorul echipamentului, însă acest lucru nu înseamnă că echipamentul este deteriorat. Contactați un reprezentant de service atunci când survin probleme privind calitatea imprimării.
- Atunci când scoateți rezervorul de toner uzat din echipament, mişcați-l cu grijă pentru a nu-l scăpa din mâini.
- Aveți grijă ca rezervorul de toner uzat să fie aşezat pe o suprafață orizontală, pentru ca tonerul să nu se scurgă.

Nu înclinați şi nu răsturnați cu capul în jos rezervorul.

Înlocuirea rezervorului de toner uzat



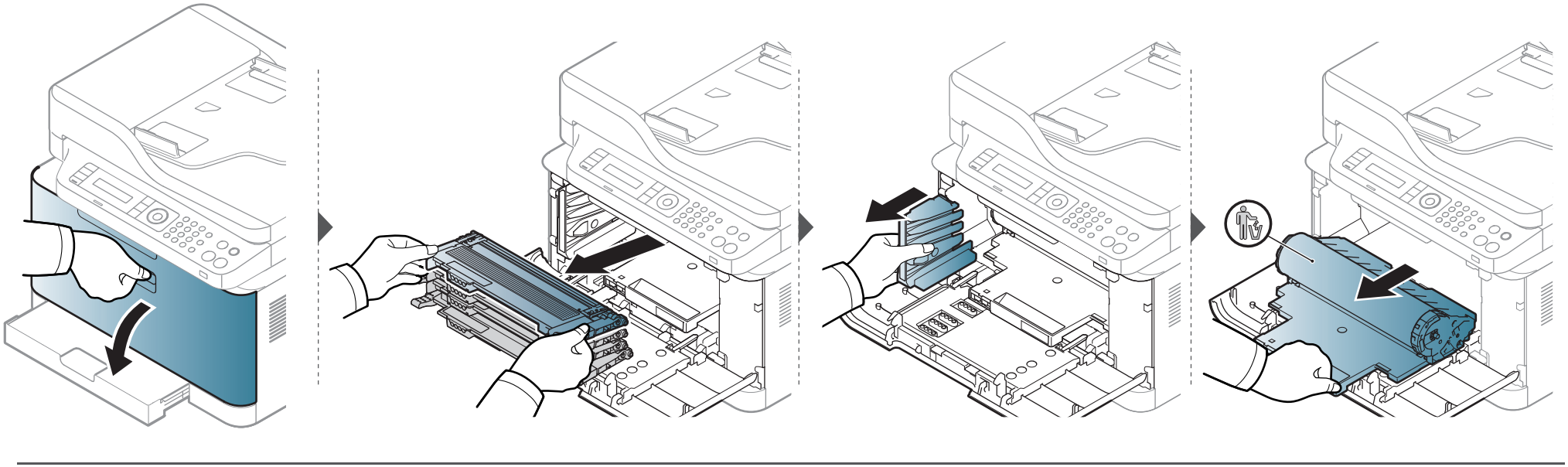


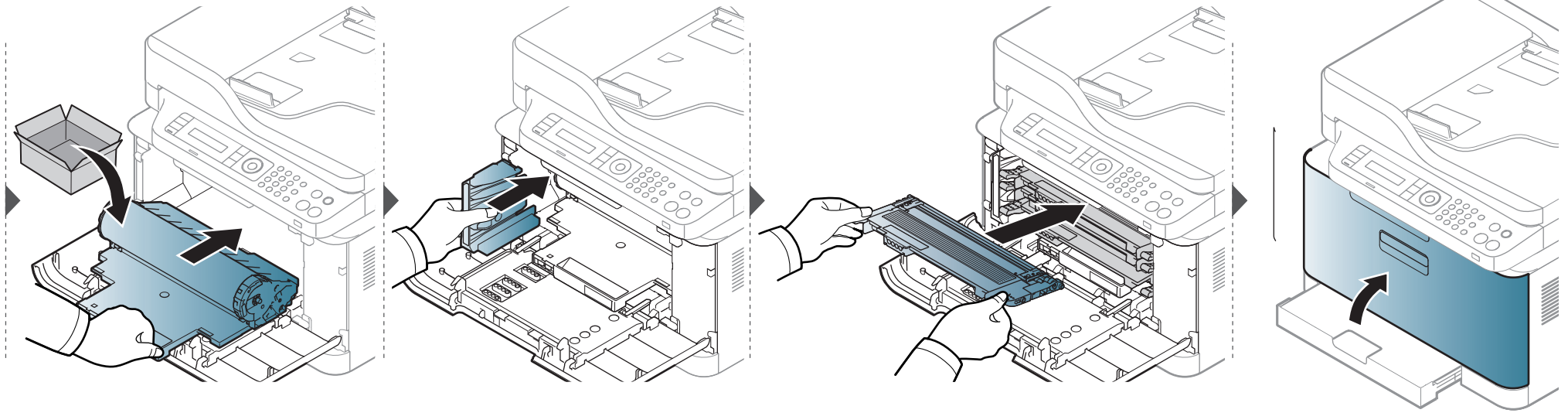
Înlocuirea unității de prelucrare a imaginilor

Când durata de viață a unității de prelucrare a imaginilor a expirat, pe computer se afişează fereastra Printing Status, indicând că unitatea de prelucrare a imaginilor trebuie să fie înlocuită. În caz contrar, echipamentul se opreşte din imprimat.

- Nu utilizați obiecte ascuțite precum cuțite sau foarfece pentru a deschide ambalajul unității de prelucrare a imaginilor. Este posibil să deteriorați suprafața unității de prelucrare a imaginilor.
- Aveți grijă să nu zgâriați suprafața unității de prelucrare a imaginilor.
- Pentru a preveni deteriorarea unității de prelucrare a imaginilor, nu o expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți-o cu o coală de hârtie pentru a o proteja, dacă este necesar.
- Înainte de a închide capacul frontal, verificați ca toate cartuşele de toner să fie instalate corespunzător.

Înlocuirea unității de prelucrare a imaginilor





Monitorizarea duratei de viață a consumabilelor

Dacă întâmpinați frecvent blocaje ale hârtiei sau probleme la imprimare, verificați numărul de pagini pe care maşina le-a imprimat sau scanat. Înlocuiți componentele corespunzătoare, dacă este necesar.

Probabil va fi nevoie să apăsați pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

1 Selectați (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life** pe panoul de control.

2 Selectați opțiunea dorită apoi apăsați pe **OK**.

- **Total**: Afişează numărul total de pagini imprimate.
- **ADF Scan**: Afişează numărul de pagini imprimate utilizând alimentatorul de documente.
- **Platen Scan**: Afişează numărul de pagini scanate utilizând geamul scanerului.
- **Supplies Info.**: imprimă pagina cu informații despre consumabile.

3 Apăsați (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Setarea alertei pentru nivel scăzut al tonerului

Dacă nivelul tonerului din cartuş este scăzut, va apărea un mesaj sau se va aprinde un LED de informare a utilizatorului că trebuie să schimbe cartuşul. Puteți să setați ca acest mesaj sau LED să apară sau nu.

- Puteți defini setările echipamentului folosind **Device Settings** din programulSamsung Easy Printer Manager.
  - Pentru utilizatorii de Windows şi Macintosh, setarea se face din **Samsung Easy Printer Manager** > **(comutați la modul avansat)** > **Device Settings**, consultați "Device Settings" la pagina 274.
- Probabil va fi nevoie să apăsați pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

1. Selectați (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **TonerLow Alert** de pe panoul de control.
2. Selectați opțiunea dorită.
3. Apăsați pe **OK** pentru a salva selecția.

Curățarea maşinii

Dacă apar probleme legate de calitatea imprimării sau dacă utilizați maşina într-un mediu cu praf, trebuie s-o curățați cu regularitate pentru a o păstra în cele mai bune condiții de imprimare şi pentru a o utiliza mai mult timp.

- Curățarea carcasei echipamentului cu materiale de curățat cu un conținut mare de alcool, solvenți sau alte substanțe puternice poate să conducă la decolorarea sau deformarea carcasei.
- Dacă există urme de toner pe maşină sau în zona învecinată, vă recomandăm să curățați tonerul cu o cârpă sau o lavetă umezită în apă. Dacă utilizați un aspirator, tonerul se răspândeşte în aer şi poate fi dăunător.

Curățarea exteriorului

Curățați carcasa maşinii cu o cârpă moale, fără scame. Umeziți puțin cârpa cu apă, dar aveți grijă să nu picure apă nici pe maşină, nici în interiorul acesteia.

Curățarea maşinii

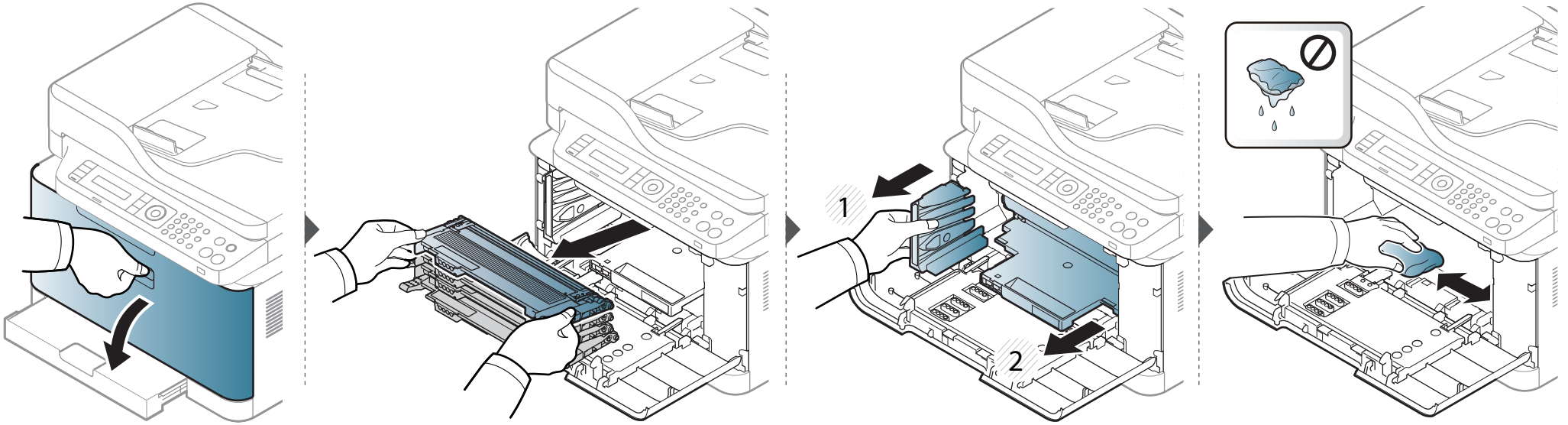
Curățarea interiorului

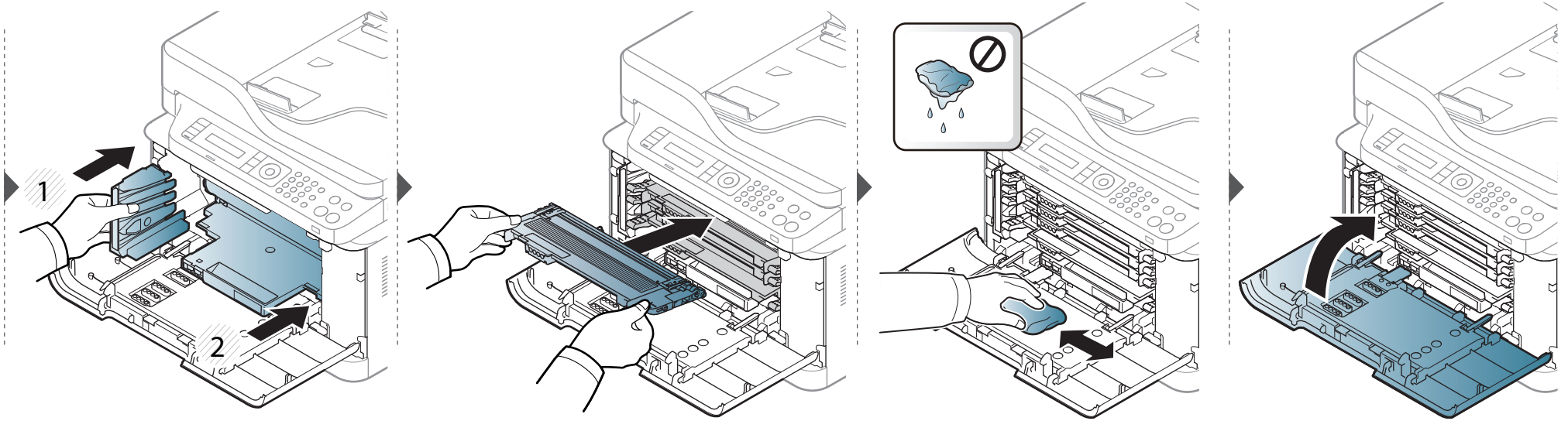
În timpul procesului de imprimare, în maşină se pot acumula particule de hârtie, toner şi praf. Aceste acumulări pot să cauzeze probleme de calitate a imprimării, precum urme sau pete de toner. Prin curățarea interiorului maşinii se elimină şi se reduc aceste probleme.

- Pentru a preveni deteriorarea unității de procesare a imaginii, n-o expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți-l cu o coală de hârtie, dacă este necesar.
- Nu atingeți suprafața verde de pe unitatea de procesare a imaginii. Utilizați mânerul unității de prelucrare a imaginilor pentru a evita atingerea acestei zone.
- Utilizați o cârpă uscată fără scame în timp ce curățați interiorul maşinii, aveți grijă să nu deteriorați rola de transfer sau orice altă piesă din interior. Nu utilizați solvenți precum benzen sau diluant. Pot apărea probleme de calitate a imprimării şi acestea pot cauza deteriorarea maşinii.

- Curățați maşina cu o cârpă uscată, fără scame.
- Opriți maşina şi deconectați cablul de alimentare. Aşteptați până când maşina se răceşte. În cazul în care maşina este prevăzută cu un comutator de alimentare, deconectați comutatorul de alimentare înainte de a curăța maşina.
- În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 22).
- Când deschideți o unitate de scanare, țineți alimentatorul de documente şi unitatea de scanare la un loc.

Curățarea maşinii





Curățarea maşinii

Curățarea unității de scanare

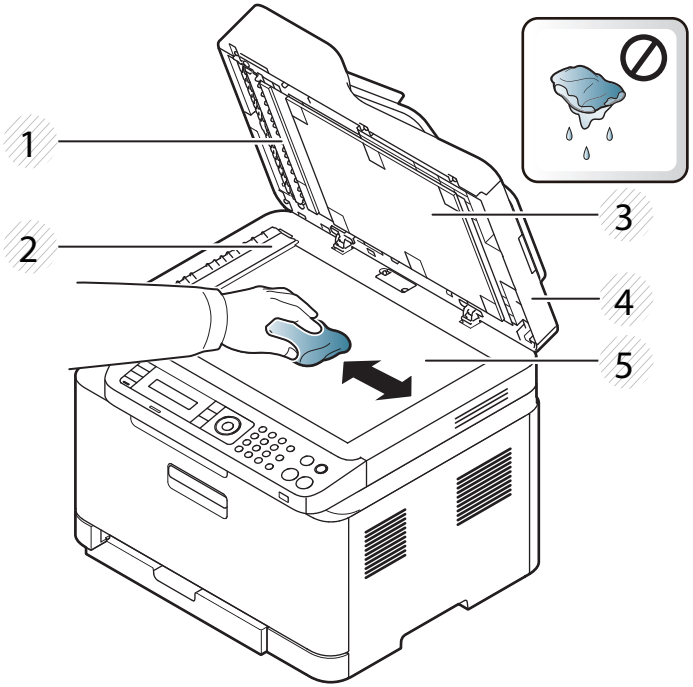
Păstrarea unității de scanare curată ajută la oferirea celor mai bune copii posibile. Vă sugerăm să curățați unitatea de scanare la începutul fiecărei zile de lucru şi, dacă este nevoie, şi în timpul zilei.

- Opriți maşina şi deconectați cablul de alimentare. Aşteptați până când maşina se răceşte. În cazul în care maşina este prevăzută cu un comutator de alimentare, deconectați comutatorul de alimentare înainte de a curăța maşina.
- În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 22).

1 Umeziți cu puțină apă o lavetă moale, fără scame sau un prosop de hârtie.

2 Ridicați şi deschideți capacul scanerului.

3 Ştergeți suprafața scanerului până când este curat şi uscat.



1 Bară albă
2 Geam alimentator de documente
3 Coală albă
4 Capacul scanerului
5 Geamul scanerului

4 Închideți capacul scanerului.

Recomandări privind mutarea şi depozitarea maşinii

- Când mutați maşina, nu o înclinați sau nu o întoarceți cu fața în jos. În caz contrar, interiorul imprimantei poate fi murdărit de toner, care poate cauza deteriorarea imprimantei sau o calitate redusă de imprimare.
- Când mutați maşina, asigurați-vă că aceasta este susținută de cel puțin două persoane.

4. Depanarea

Acest capitol oferă informații utile privind activitățile de efectuat în cazul apariției unor erori.

- **Recomandări pentru evitarea blocării hârtiei** **101**
- **Eliminarea documentelor originale blocate** **102**
- **Îndepărtarea blocajelor de hârtie** **107**
- **Interpretarea LED-urilor de stare** **112**
- **Interpretarea mesajelor de pe afişaj** **114**

Acest capitol oferă informații utile privind activitățile de efectuat în cazul apariției unor erori. Dacă maşina dvs. are un ecran de afişare, verificați mai întâi mesajul de pe ecran pentru a rezolva eroarea. Dacă nu găsiți o rezolvare la problema dvs. în acest capitol, consultați capitolul **Depanare** din Ghidul avansat (consultați "Depanarea" la pagina 289).Dacă nu puteți găsi o soluție în Ghidul utilizatorului sau problema persistă, sunați pentru asistență.

Recomandări pentru evitarea blocării hârtiei

Prin selectarea tipurilor corecte de suporturi de imprimare se pot evita majoritatea blocajelor de hârtie. Pentru a evita blocarea hârtiei, consultați următoarele recomandări:

- Asigurați-vă că ghidajele reglabile sunt poziționate corect (consultați "Prezentare generală a tăvii" la pagina 43).
- Nu scoateți hârtie din tavă atunci când maşina este în curs de imprimare.
- Îndoiți, vânturați şi îndreptați hârtia înainte de a o încărca.
- Nu utilizați hârtie încrețită, umedă sau foarte ondulată.
- Nu puneți mai multe tipuri de hârtie în aceeaşi tavă.
- Utilizați numai suporturi de imprimare recomandate (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 126).

Eliminarea documentelor originale blocate

Atunci când un original se blochează în timp ce trece prin alimentatorul de documente, un mesaj de avertizare apare pe ecran.

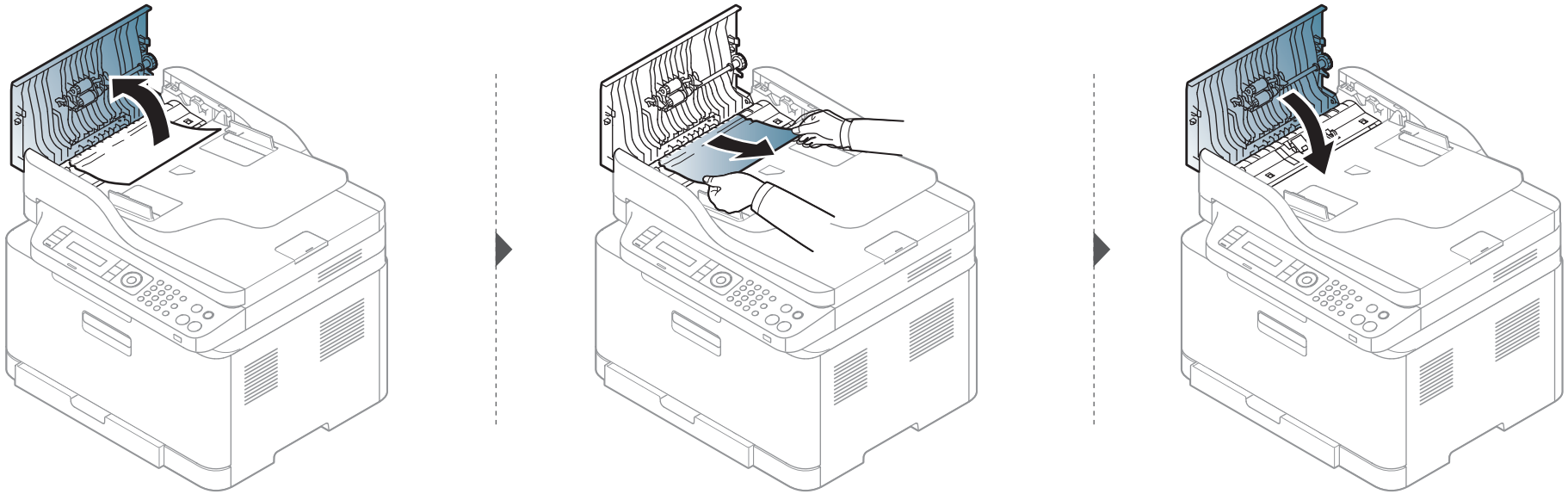
Pentru a evita ruperea documentului, scoateți documentul blocat încet şi cu grijă.

Pentru a preveni blocarea documentelor, utilizați geamul scanerului pentru originale subțiri, groase sau tipuri diferite de hârtie.

Eliminarea documentelor originale blocate

Blocarea hârtiei originale în fața scanerului

- În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 22).
- Această metodă de depanare poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Caracteristică varietate" la pagina 11).

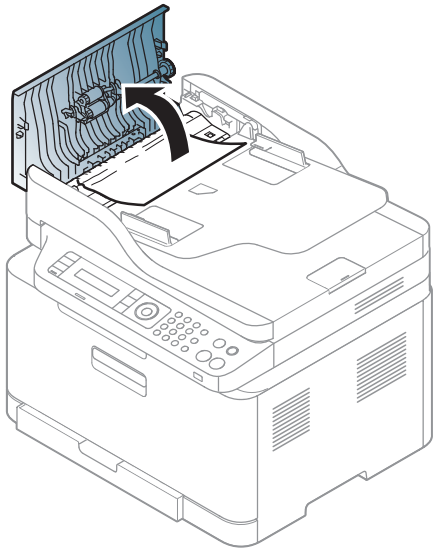


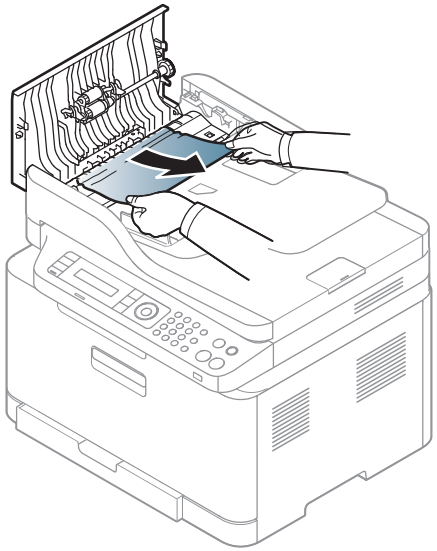
Eliminarea documentelor originale blocate

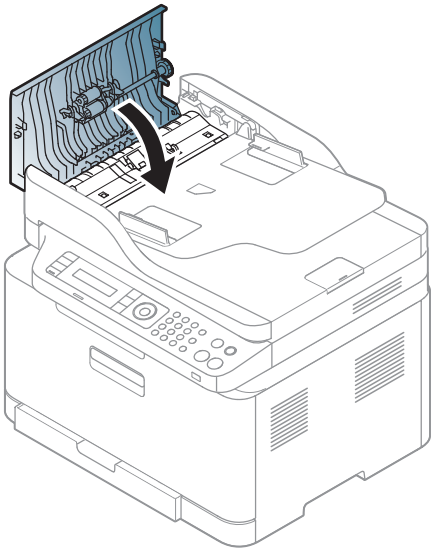
Blocarea hârtiei originale în interiorul scanerului

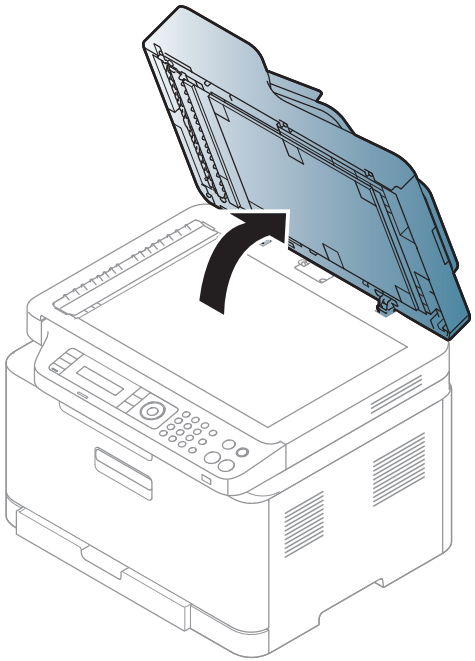
- În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 22).
- Această metodă de depanare poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Caracteristică varietate" la pagina 11).

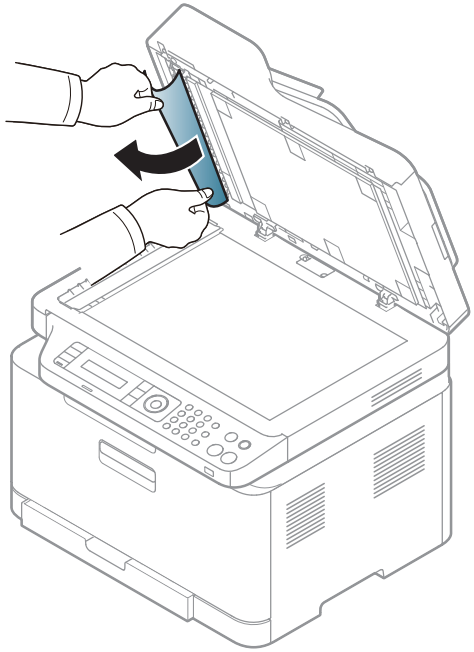
Eliminarea documentelor originale blocate

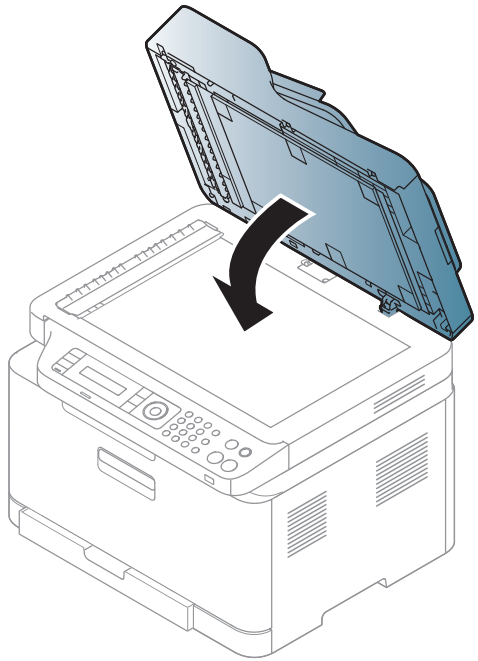












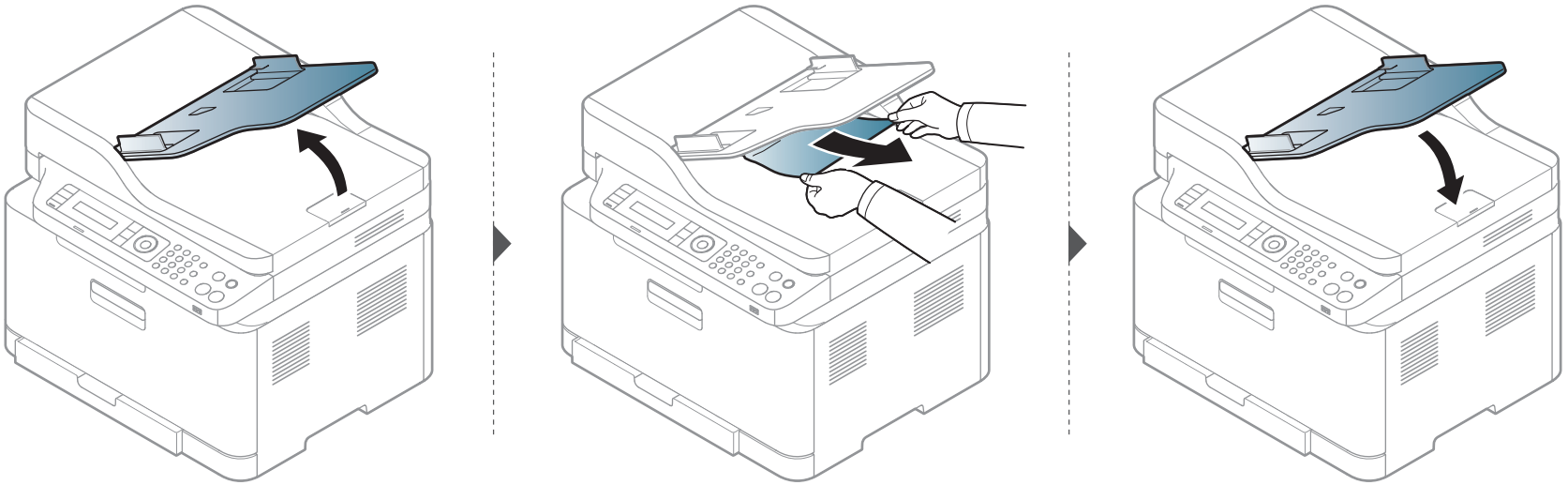
Eliminarea documentelor originale blocate

Blocarea hârtiei originale în zona de ieşire a scanerului

- În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 22).
- Această metodă de depanare poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Vedere din față" la pagina 22).

1 Scoateți orice pagini rămase din alimentatorul de documente.

2 Scoateți hârtia blocată cu grijă din alimentatorul de documente.



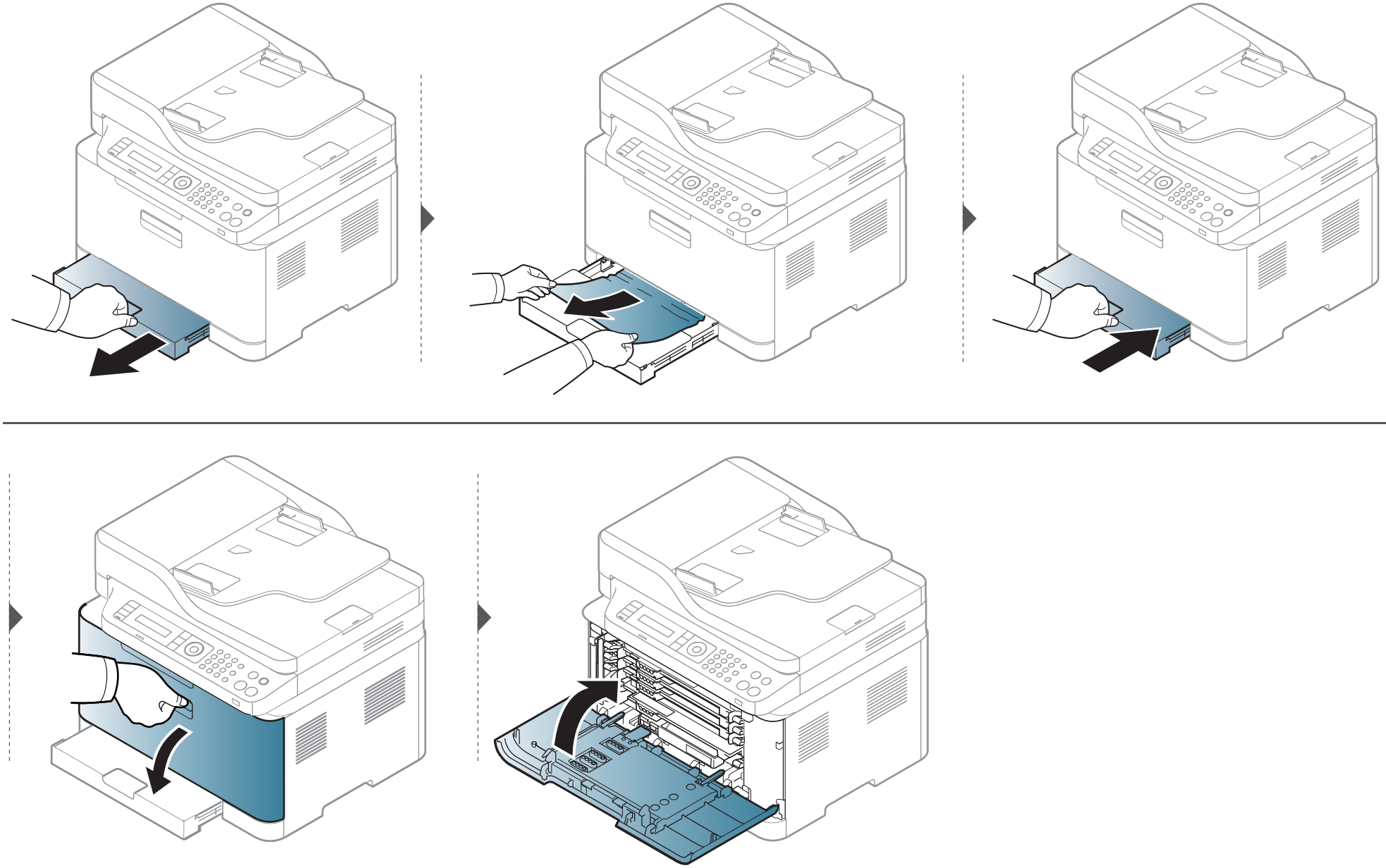
Îndepărtarea blocajelor de hârtie

Pentru a evita ruperea hârtiei, trageți hârtia blocată încet, cu grijă.

În tavă

În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 22).

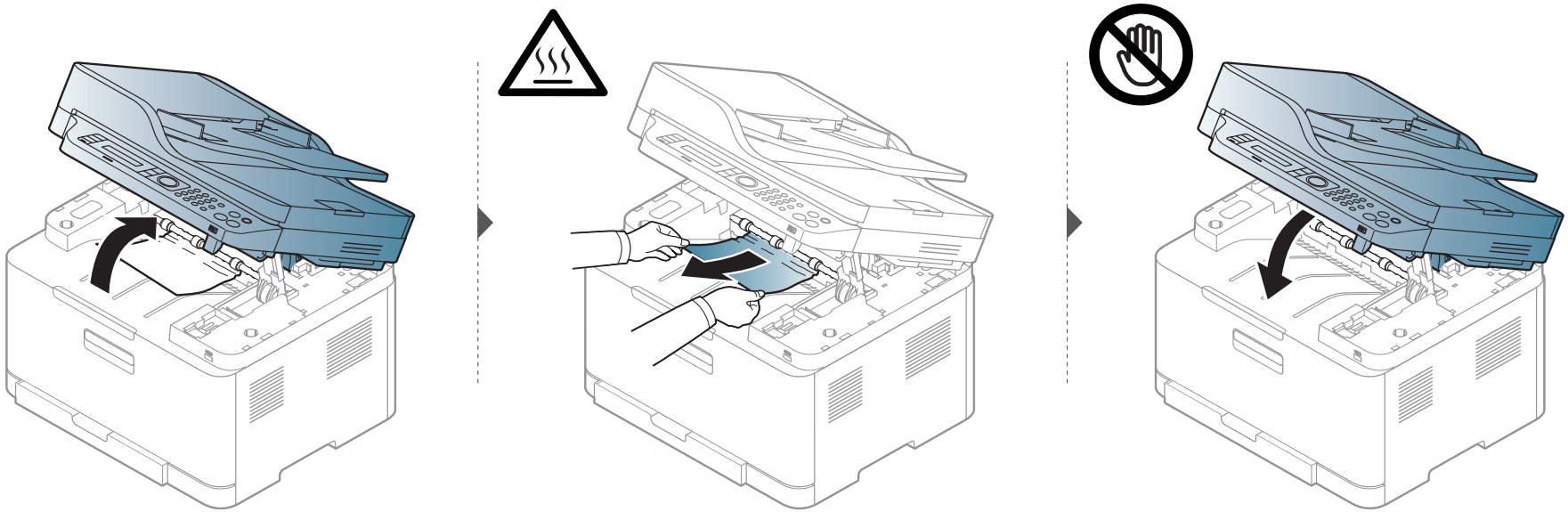
Îndepărtarea blocajelor de hârtie



Îndepărtarea blocajelor de hârtie

În interiorul echipamentului

- Zona cuptorului este fierbinte. Aveți grijă când scoateți hârtia din maşină.
- În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 22).

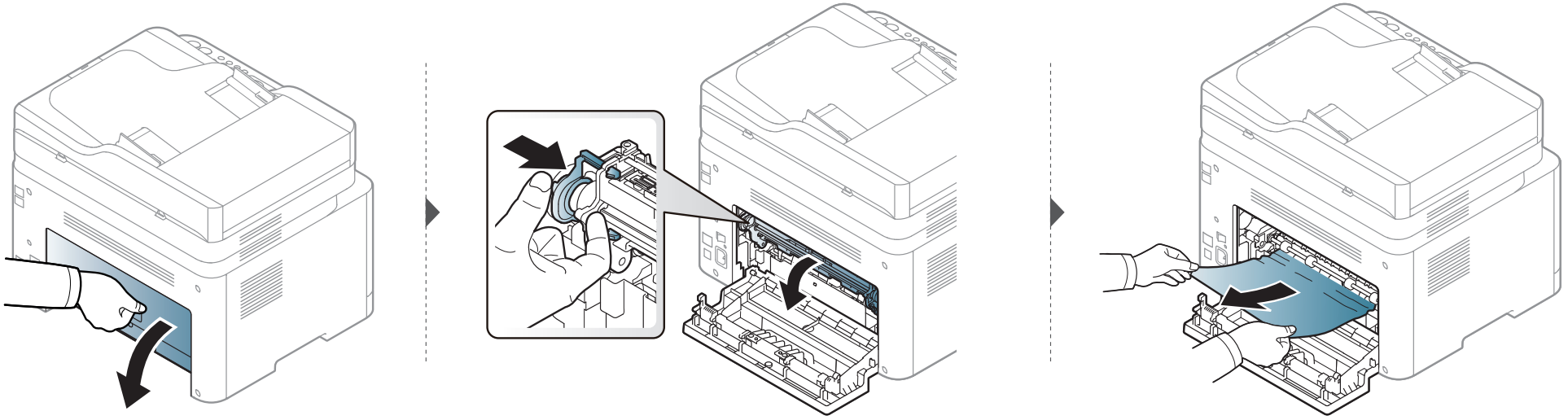


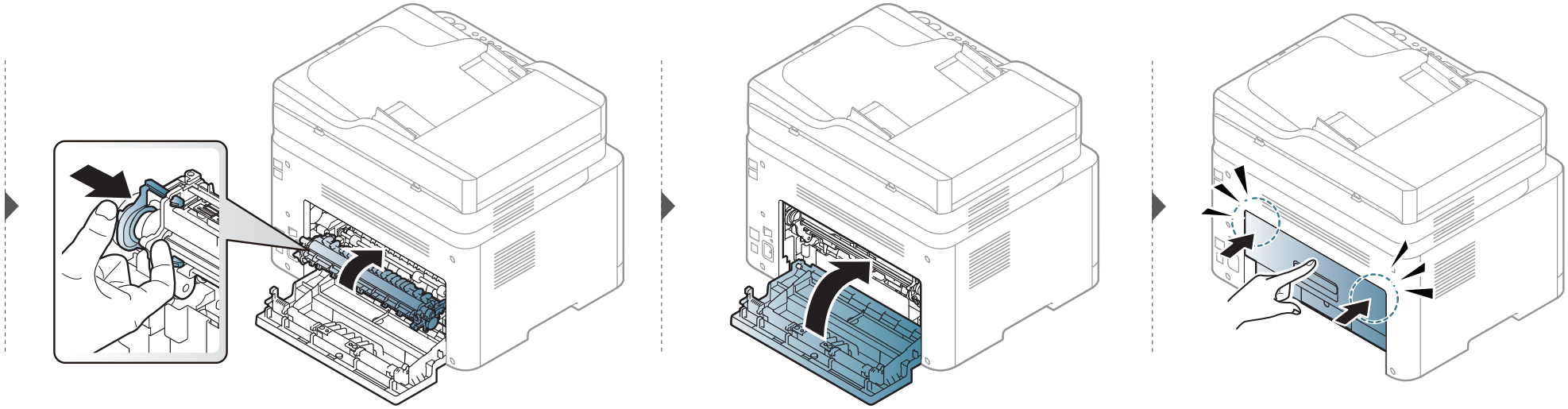
Îndepărtarea blocajelor de hârtie

În zona de ieşire

- Zona cuptorului este fierbinte. Aveți grijă când scoateți hârtia din maşină.
- În funcție de opțiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificați tipul echipamentului dvs. (consultați "Vedere din față" la pagina 22).

Îndepărtarea blocajelor de hârtie





Interpretarea LED-urilor de stare

Culoarea ledului indică starea curentă a echipamentului.

- Anumite LED-uri este posibil să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară (consultați "Prezentare generală a panoului de control" la pagina 25).
- Pentru a rezolva eroarea, priviți mesajul de eroare şi instrucțiunile sale din partea de depanare (consultați "Interpretarea mesajelor de pe afişaj" la pagina 114).
- De asemenea, puteți rezolva eroarea cu ajutorul recomandărilor din fereastra aplicației din computer Samsung Printing Status (consultați "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 283).
- Dacă problema persistă, contactați un reprezentant de service.

LED	Stare		Descriere
Status	**Oprit**		Maşina este deconectată.
	Verde	**Lumină intermitentă**	Când lumina de fundal luminează intermitent, maşina imprimă date.
		Pornit	• Maşina este conectată şi se poate utiliza.
	Roşu	**Lumină intermitentă**	• A survenit o eroare minoră şi maşina aşteaptă să fie eliminată eroarea. Verificați mesajul de pe afişaj. Când problema este rezolvată, maşina îşi reia funcționarea. • În cartuş a rămas o cantitate mică de toner. Durata de viață estimată a cartuşului[a] de toner este aproape. Pregătiți un nou cartuş pentru înlocuire. Puteți creşte temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului (consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 84).[b]
		Pornit	• Un cartuş de toner se apropie de sfârşitul duratei sale estimate de viață[a]. Este recomandat să înlocuiți cartuşul de toner (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 86). • Capacul este deschis. Închideți capacul. • Nu este hârtie în tavă când se primesc sau se imprimă date. Încărcați hârtie în tavă. • Maşina s-a oprit din cauza unei defecțiuni majore. Verificați mesajul de pe afişaj (consultați "Interpretarea mesajelor de pe afişaj" la pagina 114). • A intervenit un blocaj de hârtie (consultați "Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 107).

Interpretarea LED-urilor de stare

LED	Stare		Descriere
Wireless[b]	**Albastru**	**Lumină intermitentă**	Echipamentul se conectează la o rețea fără fir.
		Pornit	Echipamentul este conectat la o rețea wireless (consultați "Configurare rețea fără fir" la pagina 172).
		Oprit	Echipamentul se deconectează de la o rețea fără fir.
Power/Wakeup ( )	**Albastru**	**Pornit**	Maşina este în mod economisire energie.
		Oprit	Maşina este în modul pregătit sau alimentarea maşinii este deconectată.
Eco	**Verde**	**Pornit**	Modul Eco este pornit. Setarea implicită a modului Eco este 2-up şi economisire toner.
		Oprit	Modul Eco este oprit.
Scan to	**Verde**	**Pornit**	Modul Eco este pornit. Setarea implicită a modului Eco este 2-up şi economisire toner.
		Oprit	Modul eco este oprit.

a. Durata de viață estimată a cartuşului înseamnă durata de viață prevăzută sau estimată a cartuşului de toner, care arată capacitatea medie de coli imprimate şi este proiectată în conformitate cu ISO/IEC 19798. Numărul de pagini poate fi influențat de mediul de funcționare, procentul suprafeței cu imagini, intervalul de imprimare, grafica, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare. Chiar dacă ledul roşu se aprinde şi imprimanta opreşte imprimarea, este posibil ca o anumită cantitate de toner să rămână în cartuş.

b. Anumite LED-uri este posibil să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară (consultați "Prezentare generală a panoului de control" la pagina 25).

Interpretarea mesajelor de pe afişaj

Mesajele apar pe afişajul panoului de control pentru a indica starea sau erorile maşinii. Pentru a înțelege mesajele şi semnificațiile acestora şi pentru a corecta problemele, după caz, consultați tabelele de mai jos.

- Această funcție nu este acceptată de dispozitivele cu afişaj pentru panoul de control. Puteți rezolva eroarea cu ajutorul recomandărilor din fereastra programelor din computer Printing Status (consultați "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 283).
- Dacă un mesaj nu este în tabel, opriți şi porniți alimentarea şi încercați să reluați comanda de imprimare. Dacă problema persistă, contactați un reprezentant de service.
- În cazul în care apelați la service, furnizați reprezentantului de service conținutul mesajului afişat.
- În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj.
- [număr eroare] indică numărul erorii.
- [tipul tăvii] indică numărul tăvii.
- [tipul suportului] indică tipul suportului.
- [dimensiunea suportului] indică dimensiunea suportului.
- [culoare] indică culoarea tonerului.

Mesaje referitoare la blocarea hârtiei

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Document jam. **Remove jam**	Documentul original încărcat s-a blocat în alimentatorul de documente.	Înlăturați blocajul (consultați "Eliminarea documentelor originale blocate" la pagina 102).
Jam or empty **Door open&close**	• Hârtia s-a blocat în zona de alimentare a hârtiei. • Nu există hârtie în tava 1.	• Înlăturați blocajul (consultați "În tavă" la pagina 107). • Încărcați hârtie în tavă (consultați "Încărcarea hârtiei în tavă" la pagina 44).
Paper Jam **inside machine**	Hârtia s-a blocat în interiorul maşinii.	Înlăturați blocajul (consultați "În interiorul echipamentului" la pagina 109).
Paper Jam in [tray type]	Hârtia s-a blocat în tavă.	Înlăturați blocajul (consultați "Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 107).
Paper Jam **in exit area**	Hârtia s-a blocat în zona de ieşire.	Înlăturați blocajul (consultați "În zona de ieşire" la pagina 110).

Interpretarea mesajelor de pe afişaj

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Paper Empty in [tray type]	Nu există hârtie în tava 1.	Încărcați hârtie în tavă (consultați "Încărcarea hârtiei în tavă" la pagina 44).

Interpretarea mesajelor de pe afişaj

Mesaje referitoare la toner

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
• **Install Toner** • **Install toner cartridge**	Un cartuş de toner nu este instalat.	Instalați un cartuş de toner.
• **Not compatible [color] toner** • **Not compatible toner cartridge**	Cartuşul de toner nu este adecvat pentru echipamentul dvs.	Instalați cartuşul de toner adecvat, împreună cu un cartuş Samsung original.
Not original [color] toner	Cartuşul de toner nu este un cartuş de toner Samsung original.	Instalați cartuşul de toner adecvat, împreună cu un cartuş Samsung original.
• **Prepare toner** • **Prepare new cartridge**	O cantitate mică de toner a rămas în cartuşul indicat. Durata estimată de viață a cartuşului de toner se apropie de sfârşit.	Pregătiți un nou cartuş pentru înlocuire. Puteți creşte temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului (consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 84).
• **Replace toner** • **Replace new cartridge**	Cartuşul de toner indicat aproape şi-a atins durata estimată de viață. [a]	• Puteți alege **Stop** sau **Continue** după cum este indicat pe panoul de control. Dacă selectați **Stop**, imprimanta nu mai imprimă şi nu mai puteți imprima fără să schimbați cartuşul. Dacă selectați **Continue**, imprimanta continuă să imprime, dar calitatea imprimării nu poate fi garantată. În plus, acest lucru poate provoca daune semnificative echipamentului dvs. • Înlocuiți cartuşul de toner pentru cea mai bună calitate a imprimării atunci când apare acest mesaj. Utilizarea unui cartuş după această etapă poate avea ca rezultat probleme de calitate a imprimării (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 86).
	Cartuşul de toner indicat a atins durata estimată de viață a cartuşului.[a] Procesul de imprimare se poate opri.	Înlocuiți cartuşul de toner (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 86).

a. Durata estimată de viață a cartuşului înseamnă durata prevăzută sau estimată de viață a cartuşului de toner, care arată capacitatea medie de pagini imprimate şi este proiectată respectând ISO/IEC 19752 (consultați "Consumabile disponibile" la pagina 79). Numărul de pagini poate fi influențat de mediul de funcționare, procentul suprafeței cu imagini, intervalul de imprimare şi de dimensiunea suportului de imprimare. O anumită cantitate de toner poate rămâne în cartuş chiar şi atunci când apare mesajul de schimbare al cartuşului şi echipamentul opreşte imprimarea.

Samsung nu recomandă utilizarea cartuşelor de toner neoriginale Samsung, precum cele reîncărcate sau refabricate. Samsung nu poate garanta calitatea cartuşelor de toner neoriginale Samsung. Lucrările de service sau de reparație necesare ca urmare a utilizării cartuşelor de toner Samsung care nu sunt originale nu vor fi acoperite de garanția maşinii.

Interpretarea mesajelor de pe afişaj

Mesaje referitoare la tavă

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Jam or empty **Door open&close**	• Hârtia s-a blocat în zona de alimentare a hârtiei. • Nu există hârtie în tava 1.	• Înlăturați blocajul (consultați "În tavă" la pagina 107). • Încărcați hârtie în tavă (consultați "Încărcarea hârtiei în tavă" la pagina 44).

Mesaje referitoare la rețea

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Network Problem: **IP Conflict**	Adresa IP din rețea pe care ați setat-o este utilizată de altcineva.	Verificați adresa IP şi resetați-o dacă este necesar (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 159).
Wireless **Network Error**	Modulul wireless nu este instalat.	Reporniți aparatul şi încercați din nou imprimarea. Dacă problema persistă, apelați la service.
• **BOOTP problem: Auto IP Run** • **DHCP problem: Auto IP Run**	Există o problemă la rețea.	Change the Auto IP.
• **BOOTP problem: Reconfigure DHCP** • **DHCP problem: Reconfigure DHCP**	Alocarea adresei IP a eşuat. Acest lucru survine când Auto IP pentru BOOTP/DHCP este setat în SyncThru™ Web Service.	Modificați metoda de alocare a adresei IP la DHCP/BOOTP sau Static. Dacă nu modificați această opțiune, serverul BOOTP/DHCP solicită continuu alocarea unei adrese IP.
802.1x **Network Error**	Autentificarea a eşuat.	Verificați protocolul de autentificare al rețelei. Dacă problema persistă, contactați-vă administratorul rețelei.

Interpretarea mesajelor de pe afişaj

Mesaje diverse

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Adjusting Color Registration	Echipamentul reglează înregistrarea culorilor.	Aşteptați câteva minute.
Calibrating image density…	Echipamentul calibrează densitatea imaginii.	Aşteptați câteva minute.
Door Open Close it	Capacul nu este bine închis.	Închideți capacul astfel încât să se blocheze pe poziție.
Scan Unit Open sau Exit JAM	Unitatea de scanare nu este bine închisă sau hârtia s-a blocat în zona scannerului.	• Înlăturați blocajul (consultați "Eliminarea documentelor originale blocate" la pagina 102). • Închideți capacul astfel încât să se blocheze pe poziție.
Door of scanner is open.	Capacul scanerului nu este bine închis.	Închideți capacul astfel încât să se blocheze pe poziție.
Error [număr eroare] **Install** [culoare **toner**	Cartuşul de toner indicat este instalat necorespunzător sau conectorul este contaminat.	Instalați din nou cartuşul de toner original Samsung de două sau de trei ori pentru a vă asigura că este aşezat corespunzător. Sau curățați conectorul. Dacă problema persistă, contactați reprezentanții de service.
Error [număr eroare] Turn off then on	Unitatea maşinii nu poate fi controlată.	Reporniți aparatul şi încercați din nou imprimarea. Dacă problema persistă, apelați la service.
Error [număr eroare] Call for service		
Scanner Locked	Scanerul este blocat.	Reporniți alimentarea. Dacă problema persistă, apelați la service.
Install TR. belt unit.	Cureaua de transfer nu este instalată.	Instalați o curea de transfer originală Samsung.

Interpretarea mesajelor de pe afişaj

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Not compatible transfer belt	Cureaua de transfer a echipamentului nu este adecvată pentru echipamentul dvs.	Instalați o componentă originală Samsung concepută pentru echipamentul dvs.
Not installed Waste tank	Rezervorul de toner uzat nu este instalat.	Instalați un rezervor de toner uzat original Samsung.
Check Fax Line	Linia de fax nu este conectată la portul LINE în mod adecvat.	Conectați linia de fax la portul LINE nu la portul EXT (consultați "Vedere din spate" la pagina 24).
Not proper room temp. Move set	Echipamentul se află într-o încăpere cu temperatură necorespunzătoare.	Mutați echipamentul într-o încăpere cu temperatură corespunzătoare.
Output bin Full Remove paper	Tava de ieşire este plină. Sau senzorul nu este orientat în jos.	Scoateți hârtiile din tava de ieşire, echipamentul reia imprimarea. Sau asigurați-vă că senzorul este orientat în jos. Dacă problema persistă, apelați la service.

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Prepare new Transfer belt	Perioada de exploatare a curelei de transfer va expira în curând.	Înlocuiți cureaua de transfer cu una nouă. Contactați reprezentanții de service.
Replace new Transfer belt	Perioada de exploatare a curelei de transfer a expirat.	Înlocuiți-o cu o curea de transfer nouă. Contactați reprezentanții de service.
Transfer Belt Error	Cureaua de transfer nu poate fi controlată.	Reporniți aparatul şi încercați din nou imprimarea. Dacă problema persistă, apelați la service.
Prepare new Transfer roller	Durata estimată de viață a curelei de transfer se apropie de final.	Înlocuiți-o cu o curea de transfer nouă. Contactați reprezentanții de service.
Replace new Transfer roller	Durata estimată de viață a curelei de transfer a ajuns la final.	Înlocuiți-o cu o curea de transfer nouă. Contactați reprezentanții de service.

Interpretarea mesajelor de pe afişaj

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Replace Fuser Soon	Perioada de exploatare a unității cuptorului va expira în curând.	Înlocuiți unitatea cuptorului cu una nouă. Contactați reprezentanții de service.
Replace new Fuser unit	Perioada de exploatare a unității cuptorului va expira.	
Replace/Install Waste Toner Tank	Durata estimată de viață a rezervorului de toner uzat a expirat iar imprimanta nu va mai funcționa până când nu va fi instalat un rezervor nou de toner uzat.	Înlocuiți un rezervor de toner uzat cu un rezervor de toner uzat original Samsung.
Prepare new Imaging unit	Perioada de exploatare a unității de procesare a imaginii va expira în curând.	Înlocuiți unitatea de procesare a imaginii cu una nouă. Contactați reprezentanții de service.
Replace with Imaging unit nouă	Durata de viață a unității de procesare a imaginii a ajuns la final.	
Install Imaging unit	Unitatea de procesare a imaginii nu este instalată	

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Error [număr eroare] **Door open/close**	Unitatea de procesare a imaginii nu este instalată corect sau capacul nu este bine închis.	Reinstalați unitatea de procesare a imaginii pentru a confirma că este amplasat corect. Închideți capacul astfel încât să se blocheze pe poziție.

5. Anexă

Acest capitol oferă specificații şi informații despre produs, care au legătură cu reglementările în vigoare.

- **Specificații** **123**
- **Informații de reglementare** **133**
- **Drepturi de autor** **147**

Specificații

Specificații generale

Valorile specificațiilor trecute mai jos pot face obiectul modificării fără înştiințare. Consultați **www.samsung.com** pentru eventuale modificări ale informațiilor.

Componente		Descriere	
Dimensiuni	**Lățime x Lungime x Înălțime**	CLX-330x Series CLX-330xW Series	406 x 362 x 288,6 mm (16 x 14,3 x 11,4 țoli)
		CLX-330xFN Series CLX-330xFW Series	406 x 362 x 333,5 mm (16 x 14,3 x 13,1 țoli)
Greutatea	**Maşină cu consumabile**	CLX-330x Series CLX-330xW Series	12,80 Kg
		CLX-330xFN Series CLX-330xFW Series	13,96 Kg

Specificații

Componente		Descriere	
Nivel de zgomot[a]	**Modul disponibil**	Nivel zgomot de fond	
	Mod imprimare	Imprimare color	Mai puțin de 46 dB (A)
		Imprimare alb-negru	Mai puțin de 48 dB (A)
	Modul Copy (copiere)	Geamul scanerului	Mai puțin de 52 dB (A)
		Alimentator de documente	Mai puțin de 53 dB (A)
	Mod scanare	Geamul scanerului	Mai puțin de 51 dB (A)
		Alimentator de documente	Mai puțin de 51 dB (A)
Temperatura	**Funcționare**	10-32 °C (50-89,6 °F)	
	Depozitare (în ambalaj)	0-40 °C (32-104 °F)	
Umiditate	**Funcționare**	20 la 80% umiditate relativă	
	Depozitare (în ambalaj)	10 la 90% umiditate relativă	
Sursă de alimentare, valori nominale[b]	**Modele de 110 volți**	c.a. 110 - 127 V	
	Modele de 220 volți	c.a. 220 - 240 V	

Specificații

Componente		Descriere
Consum de putere	**Modul mediu de funcționare**	Mai puțin de 290 W
	Modul disponibil	Mai puțin de 60 W
	Modul de economisire a energiei	• **CLX-330x Series:** Mai puțin de 1,2 W • **CLX-330xW Series:** Mai puțin de 1,7 W • **CLX-330xFN Series:** Mai puțin de 1,6 W • **CLX-330xFW Series:** Mai puțin de 2,1 W
	În modul nealimentat	Mai puțin de 0,45 W
Fără fir[c]	**Modul**	SPW-B4319S

a. Nivel de presiune sonoră, ISO 7779. Configurație testat: instalarea de bază a maşinii, hârtie A4, imprimare simplă.
b. Examinați eticheta echipamentului, cu valorile nominale specifice pentru tensiune (V), frecvență (Hz) şi tipul de curent electric (A).
c. Doar modelele wireless (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).

Specificații privind suporturile de imprimare

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate/Capacitate suport imprimare[a]
			Tray
Hârtie normală	**Letter**	216 x 279 mm (8,5 x 11 țoli)	60-85 g/m^2 • 150 de coli de 75 g/m^2
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 țoli)	
	US Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 țoli)	
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 țoli)	
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 țoli)	
	JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,12 țoli)	
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 țoli)	
	Executive	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 țoli)	
	A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 țoli)	
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,83")	
Hârtie groasă	**Consultați secțiunea pentru Hârtie normală**	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	86-120 g/m^2 • 5 coli
Hârtie subțire	**Consultați secțiunea pentru Hârtie normală**	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 60 la 70 g/m^2 • 150 de coli de 60 g/m^2

Specificații

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate/Capacitate suport imprimare[a]
			Tray
Bumbac	**Consultați secțiunea pentru Hârtie normală**	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 75 la 90 g/m^2 • 150 de coli de 75 g/m^2
Colorată, Preimprimată, Reciclată	**Consultați secțiunea pentru Hârtie normală**	Consultați secțiunea Plain paper	60-85 g/m^2 • 150 de coli de 75 g/m^2
Etichete [b]	**Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Consultați secțiunea Plain paper	120-150 g/m^2 • 5 coli
Hârtie cartonată	**Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5,** **Postcard 4x6**	Consultați secțiunea Plain paper	de la 121 la 163 g/m^2 • 5 coli
hârtie de scris Bond	**Consultați secțiunea pentru Hârtie normală**	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 105 la 120 g/m^2 • 10 coli
Arhivă	**Consultați secțiunea pentru Hârtie normală**	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	70-90 g/m^2 • 100 coli

Specificații

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate/Capacitate suport imprimare[a]
			Tray
Hârtie foto lucioasă, **Hârtie foto mată**	**Letter, A4,** **Postcard 4x6**	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	111-220 g/m^2 • 1 coli
Dimensiune minimă (personalizată)		76 x 152 mm (3 x 6")	60-120 g/m^2
Dimensiune maximă (personalizată)		216 x 356 mm (8,5 x 14 țoli)	

a. Capacitatea maximă poate diferi în funcție de greutatea, grosimea şi condițiile de mediu aferente suportului.
b. Gradul de netezime al etichetelor utilizate în această maşină este cuprins în intervalul 100 - 250 (sheffield). Acesta indică nivelul numeric de netezime.

Dacă greutatea suportului este de peste 120 g/m^2, încărcați colile de hârtie în tavă una câte una.

Cerințe de sistem

Microsoft® Windows®

Sistem de operare	Cerință (recomandată)		
	CPU	RAM	Spațiu liber pe hard disk
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	De la 1,25 GB la 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz de 32 de biți sau de 64 de biți sau superior	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Suport pentru grafică DirectX® 9 cu 128 MB de memorie (pentru activarea temei Aero). • Unitate DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Procesoare Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) sau 1,4 GHz (x64) (cel puțin 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB

Specificații

- Internet Explorer 6.0 sau o versiune ulterioară reprezintă cerința minimă pentru toate sistemele de operare Windows.
- Utilizatorii care au drepturi de administrator pot instala software-ul.
- **Windows Terminal Services** este compatibil cu maşina dvs.

Macintosh

Sistem de operare	Cerințe (recomandat)		
	CPU	**RAM**	**Spațiu liber pe hard disk**
Mac OS X 10.4	• Procesoare Intel® • PowerPC G4/G5	• 128 MB pentru un Mac bazat pe PowerPC (512 MB) • 512 MO pentru un Mac bazat pe Intel (1 GO)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Procesoare Intel® • PowerPC G4/G5 de 867 MHz sau mai rapid	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Procesoare Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7	• Procesoare Intel®	2 GB	4 GB

Linux

Componente	Cerințe
Sistem de operare	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 biți) Fedora 5 ~ 13 (32/64 biți) SuSE Linux 10.1 (32 biți) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 biți) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 biți) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 biți) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 biți) Debian 4.0, 5.0 (32/64 biți)
CPU	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Spațiu liber pe hard disk	1 GB (2 GB)

Specificații

Mediu de rețea

Doar modelele wireless şi pentru rețea (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).

Trebuie să configurați protocoalele de rețea pe echipament pentru a-l utiliza ca echipament de rețea. Următorul tabel prezintă mediile de rețea compatibile cu maşina.

Componente	Caracteristici tehnice
Interfață de rețea	• Ethernet 10/100 Base TX, LAN prin cablu • Rețea LAN fără fir 802.11 b/g/n
Sistem de operare de rețea	• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2008 R2 • Diverse sisteme de operare Linux • Mac OS X 10.4 ~10.7
Protocoale de rețea	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Imprimare TCP/IP standard (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP)
Securitatea rețelei fără fir	• Autentificare: Open System, Shared Key, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK) • Criptare: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Informații de reglementare

Echipamentul este proiectat pentru un mediu sonor normal şi certificat cu mai multe informații de reglementare.

Declarație de siguranță laser

Imprimanta este certificată în S.U.A. fiind conformă cu cerințele standardului DHHS 21 CFR, capitolul 1, subcapitolul J pentru produsele laser Clasa I(1), iar în afara S.U.A este certificată ca fiind produs laser Clasa I conform cu cerințele standardului IEC 60825-1 : 2007.

Produsele laser din Clasa I nu sunt considerate ca fiind periculoase. Sistemul laser şi imprimanta sunt concepute pentru a nu exista acces uman la radiații laser peste nivelul Clasei I în timpul utilizării normale, întreținerii de către utilizator sau în condiții de service prescrise.

Avertisment

Nu utilizați şi nu efectuați service la imprimantă având capacul de protecție înlăturat de pe montajul laser/scanner. Raza reflectată, chiar şi invizibilă, vă poate afecta ochii.

La utilizarea produsului trebuie respectate aceste prevederi de minimă siguranță pentru a reduce pericolul de foc, şoc electric şi de rănire a persoanelor:

CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIZIONI LASER INVISBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL. - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - CLASS 3B。严禁打开，以免被不可见激光辐射泄漏灼伤

주 의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Informații de reglementare

Protejarea ozonului

Rata emisiei de ozon pentru acest produs este sub 0,1 ppm. Deoarece ozonul este mai greu decât aerul, păstrați produsul într-un loc cu o bună ventilație.

Siguranța privind mercurul

Conține mercur, eliminați în conformitate cu legile locale, federale sau naționale. (doar în S.U.A.)

Economie de energie

Această imprimantă conține tehnologie avansată de economisire a energiei, reducând consumul de energie atunci când nu este utilizată.

Când imprimanta nu primeşte date o perioadă îndelungată de timp, consumul de energie este scăzut automat.

ENERGY STAR şi marca ENERGY STAR sunt mărci înregistrate în Statele Unite ale Americii.

Pentru mai multe informații despre programul ENERGY STAR consultați http://www.energystar.gov.

Pentru modelele certificate ENERGY STAR, eticheta ENERGY STAR va fi amplasată pe maşină. Verificați dacă maşina este certificată ENERGY STAR.

Reciclarea

Reciclați sau eliminați materialul de împachetare a acestui produs într-un mod responsabil şi ecologic.

Informații de reglementare

Doar pentru China

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 （kW·h）
CLX-3306	1	1.30
CLX-3306W	1	1.30
CLX-3306FN	1	1.40
CLX-3306FW	1	1.40

依据国家标准 GB 25956-2010

Dezafectarea corectă a acestui produs (deşeuri de echipamente electrice şi electronice)

(Aplicabil în țările Uniunii Europene şi în alte țări europene cu sisteme de colectare selectivă)

Acest marcaj inscripționat pe produs, pe accesorii sau în documentație indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (de exemplu încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătății umane, vă rugăm să separați aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclați în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să contacteze fie distribuitorul de la care au cumpărat produsul, fie biroul administrației locale, pentru detalii cu privire la locul şi modul de reciclare ecologică a acestor produse.

Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condițiile din contractul de achiziție. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie amestecate cu alte deşeuri comerciale la eliminare.

Informații de reglementare

Doar pentru Statele Unite ale Americii

Eliminați electronicele nedorite prin intermediul unui agent reciclator omologat. Pentru a găsi cea mai apropiată locație pentru reciclare, vizitați website-ul nostru: www.samsung.com/recyclingdirect Sau apelați (877) 278 - 0799

Doar pentru Taiwan

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Emisii în frecvență radio

Informații FCC pentru utilizator

Acest dispozitiv este compatibil cu partea 15 din Regulamentul FCC. Funcționarea se supune următoarelor două condiții:

- Acest dispozitiv nu va cauza interferențe periculoase.
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență captată, inclusiv interferențe ce pot provoca funcționarea nedorită.

Acest echipament a fost testat şi este în conformitate cu limitele Clasei B de dispozitive digitale, respectând Partea 15 din regulamentul FCC. Aceste limite sunt stabilite pentru a asigura o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează şi poate radia energie în frecvență radio, iar dacă nu este instalat şi utilizat conform instrucțiunilor poate provoca interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Totuşi, nu se garantează absența interferențelor dintr-o anumită instalație. Dacă acest echipament provoacă interferențe recepțiilor radio sau TV, fapt ce poate fi determinat prin pornirea şi oprirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientarea sau repoziționarea antenei de recepție.
- Mărirea distanței dintre echipament şi receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză diferită de cea a circuitului la care este conectat receptorul.
- Pentru ajutor, consultați distribuitorul sau un tehnician Radio/TV experimentat.

Schimbările sau modificările neaprobate în mod expres de către producător, responsabil pentru conformitate, pot anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

Informații de reglementare

Reglementări privind interferențele radio pentru Canada

Acest aparat digital nu depăşeşte limitele Clasei B pentru emisia de bruiaj radio din aparatul digital aşa cum sunt stabilite în standardul privind echipamentele producătoare de interferențe intitulat „Digital Apparatus” (Aparatură digitală), ICES-003 emis de Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: «Appareils Numériques», ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Statele Unite ale Americii

Comisia Federală a Comunicațiilor (FCC)

Emițător proiectat pentru Partea 15 FCC

Dispozitive cu putere scăzută de tipul Radio LAN (dispozitive de comunicare fără fir, frecvență radio (RF)), ce funcționează pe banda de 2,4/5 GHz, pot fi prezente (incluse) în sistemul de imprimare. Această secțiune este aplicabilă numai dacă sunt prezente aceste dispozitive. Consultați eticheta sistemului pentru a verifica prezența dispozitivelor fără fir.

Dispozitivele fără fir ce pot fi prezente în sistemul dvs. sunt calificate pentru utilizare numai în Statele Unite ale Americii, dacă pe etichetă apare un număr de identificare FCC.

FCC a stabilit o valoare generală a distanței dintre dispozitiv şi corp de 20 cm pentru utilizarea unui dispozitiv fără fir în apropierea corpului (extremitățile nu sunt incluse). Dispozitivul trebuie utilizat la o distanță mai mare de 20 cm de corp în prezența dispozitivelor fără fir pornite. Puterea de ieşire a dispozitivului fără fir (sau a dispozitivelor), ce pot fi incluse în imprimanta dvs., se află cu mult sub limitele de expunere RF stabilite de FCC.

Transmițătorul nu trebuie să fie poziționat în acelaşi loc sau utilizat în legătură cu altă antenă sau transmițător.

Funcționarea acestui dispozitiv se supune următoarelor două condiții: (1) Acest dispozitiv nu trebuie să provoace interferențe dăunătoare şi (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență recepționată, inclusiv interferențe ce pot provoca funcționarea nedorită.

> Dispozitivele fără fir nu pot fi reparate de client. Nu le modificați în niciun mod. Modificarea unui dispozitiv fără fir va anula autorizația de a-l utiliza. Contactați producătorul pentru service.

Informații de reglementare

Declarație FCC pentru utilizarea rețelei LAN fără fir:

La instalarea şi utilizarea acestei combinații de transmițător şi antenă, limita de expunere la frecvențe radio de 1mW/cm2 poate fi depăşită la distanțe mici față de antena instalată. De aceea, utilizatorul trebuie să mențină tot timpul o distanță minimă de 20 de cm față de antenă. Dispozitivul nu poate fi poziționat în acelaşi loc cu alt transmițător şi altă antenă de transmisie.

Doar pentru Rusia

AB57

AB57

МинсвязиРоссии

CCC
Минсвязи России

Doar pentru Germania

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Numai pentru Turcia

- RoHS
  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Doar thailandeză

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Doar pentru Canada

Acest produs este conform cu specificațiile tehnice Industry Canada în vigoare. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Informații de reglementare

Ringer Equivalence Number (REN) (Număr echivalență sonerie) este un indicator al numărului maxim de dispozitive permise pentru a fi conectate la o interfață telefonică. Terminația de pe o interfață poate consta în orice combinație de dispozitive cu condiția doar ca suma REN-urilor tuturor dispozitivelor să nu depăşească 5. / L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Societatea de telefonie poate efectua schimbări în facilitățile ei de comunicații, echipamente sau proceduri unde astfel de acțiuni sunt necesare în mod rezonabil în desfăşurarea activității sale şi sunt în conformitate cu regulamentul şi reglementările din FCC Partea 68. Dacă există posibilitatea ca prin astfel de modificări orice echipament terminal de client să devină incompatibil cu facilitățile de comunicații ale societății de telefonie sau ca astfel de echipament să necesite modificări sau să fie afectată în alt mod utilizarea sau performanța acestuia, clientul va primi o notificare adecvată în scris, pentru a acorda acestuia oportunitatea de a beneficia de un serviciu fără întreruperi.

Marcarea faxului

Legea de protecție a consumatorului de telefonie din 1991 scoate în afara legii, pentru orice persoană, utilizarea unui computer sau a altui dispozitiv electronic pentru a trimite orice mesaj printr-un aparat de fax dacă acest mesaj nu conține, pe o margine la partea superioară sau inferioară a fiecărei pagini transmise sau pe prima pagină, următoarele informații:

1. data şi ora transmiterii.
2. identificarea firmei, a persoanei juridice sau a persoanei ce trimite mesajul.
3. numărul de telefon al dispozitivului de trimitere, al firmei, al persoanei juridice sau al persoanei fizice.

Numărul de echivalență al telefonului

Numărul de echivalență al telefonului şi numărul de înregistrare FCC pentru acest dispozitiv pot fi găsite pe eticheta de pe partea inferioară sau posterioară a dispozitivului. În unele situații este posibil să fie nevoie să furnizați aceste numere companiei de telefonie.

Informații de reglementare

Numărul de echivalență al telefonului (REN) este o măsură a sarcinii electrice din cablul de telefon şi este utilă pentru determinarea situației în care ați „supraîncărcat” linia. Instalarea mai multor tipuri de echipament pe aceeaşi linie de telefon poate provoca probleme în efectuarea şi primirea de apeluri, în special primirea de apeluri când linia este apelată. Suma tuturor numerelor de echivalență ale apelurilor pentru echipamentele de pe linia de telefon trebuie să fie mai mică de cinci pentru ca serviciul companiei de telefoane să fie corespunzător. În unele cazuri o sumă de cinci poate fi nefuncțională pe linia dumneavoastră. Dacă oricare din echipamentele telefonice nu funcționează adecvat, acesta trebuie scos imediat de pe linia telefonică, deoarece poate cauza daune rețelei de telefonie.

Echipamentul este în conformitate cu Partea 68 din regulamentul FCC şi cu reglementările adoptate de către ACTA. În partea din spate a acestui echipament se află o etichetă ce conține, printre alte informații, un semn de identificare a produsului în formatul US:AAAEQ##TXXXX. La cerere, acest număr trebuie furnizat companiei telefonice.

Reglementările FCC afirmă că schimbările sau modificările la acest echipament, care nu sunt aprobate explicit de către producător, pot anula autoritatea utilizatorului de a utiliza acest echipament. În cazul în care echipamentul terminal provoacă daune rețelei de telefonie, compania de telefonie trebuie să anunțe clientul că serviciul poate fi întrerupt. Totuşi, dacă înştiințarea prealabilă nu este necesară, compania poate suspenda temporar serviciul, cu condiția ca aceasta să:

a anunțe prompt clientul.

b ofere clientului posibilitatea de a corecta problema echipamentului.

c informeze clientul asupra dreptului de a face plângere la Comisia Federală de Comunicații conform procedurilor expuse la subcapitolul E al părții 68 din regulamentul şi reglementările FCC.

De asemenea trebuie să ştiți că:

- Dispozitivul dumneavoastră nu este conceput pentru conectarea la un sistem digital PBX.
- Dacă intenționați să utilizați un modem de computer sau modem pentru fax pe aceeaşi linie cu dispozitivul, este posibil să întâmpinați probleme de transmitere şi recepție, cu tot echipamentul. Este recomandat ca niciun alt echipament, cu excepția unui telefon obişnuit, să nu împartă aceeaşi linie cu dispozitivul dumneavoastră.

- Dacă zona dvs. este caracterizată printr-o incidență crescută a fulgerelor sau supratensiune, vă recomandăm să instalați protecții contra supratensiunii pentru linia telefonică şi cea de alimentare. Protecțiile contra supratensiunii pot fi achiziționate de la distribuitorul dvs. sau de la magazinele speciale de telefonie şi electronice.
- La programarea numerelor de urgență şi/sau testarea apelurilor de urgență, utilizați un număr normal pentru a înştiința dispecerul serviciului de urgență de intențiile dumneavoastră. Dispecerul vă va oferi informații suplimentare despre modul de testare a numărului de urgență.
- Acest dispozitiv nu poate fi utilizat prin serviciul cu monede sau linii colective.
- Acest dispozitiv oferă cuplaj magnetic la aparatele auditive.

Puteți conecta în siguranță acest echipament la rețeaua de telefonie prin intermediul unei mufe modulare standard, USOC RJ-11C.

Înlocuirea prizei montate (numai pentru Marea Britanie)

Important

Cablul rețelei de alimentare pentru această maşină este dotat cu o fişă standard (BS 1363) de 13 amperi şi are o siguranță fuzibilă de 13 amperi. Când schimbați sau examinați siguranța fuzibilă, trebuie să reinstalați siguranța fuzibilă de 13 amperi corectă. Apoi trebuie să înlocuiți capacul siguranței. Dacă ați pierdut capacul siguranței nu utilizați mufa până când nu montați un alt capac.

Contactați persoana de la care ați cumpărat maşina.

Priza de 13 amperi este tipul cel mai larg utilizat în Regatul Unit şi trebuie să fie adecvată. Totuşi, unele clădiri (de regulă cele vechi) nu au prize pentru fişe normale de 13 amperi. Trebuie să cumpărați un adaptor adecvat pentru mufă. Nu îndepărtați mufa turnată.

Dacă tăiați mufa turnată, aruncați-o imediat. Nu puteți recabla mufa şi există risc de electrocutare dacă o conectați la o priză electrică.

Informații de reglementare

Avertisment important

Această maşină trebuie să fie împământată.

Firele din cablul de alimentare au următorul cod al culorilor:

- **Verde şi Galben:** Împământare
- **Albastru:** Nul
- **Maro:** Fază

Dacă firele din cablul de alimentare nu se potrivesc la culoare cu mufa, procedați astfel:

Trebuie să conectați firul verde şi galben la pinul marcat cu litera „E” sau cu „simbolul de împământare” de siguranță sau colorat cu verde şi galben sau verde.

Trebuie să conectați firul albastru la pinul marcat cu litera „N” sau colorat în negru.

Trebuie să conectați firul maro la pinul marcat cu litera „L” sau colorat în roşu.

În fişă, în adaptor sau la placa de distribuție, trebuie să aveți o siguranță fuzibilă de 13 amperi.

Declarație de conformitate (pentru țările europene)

Aprobări şi Certificări

CE

Prin prezenta, Samsung Electronics declară că [CLX-330x Series] respectă cerințele de bază şi alte dispoziții relevante ale Directivei tensiunii joase (2006/95/CE), Directiva EMC (2004/108/CE).

Prin prezenta, Samsung Electronics, declară că seriile [CLX-330xFN Series/CLX-330xW Series/CLX-330xFW Series] respectă reglementările esențiale şi alte prevederi relevante ale Directivei R&TTE 1999/5/CE.

Declarația de conformitate poate fi consultată la pagina **www.samsung.com**, navigați la Support > Download center şi introduceți numele imprimantei dvs. (MFP), pentru a naviga la EuDoC.

1 ianuarie, 1995: Directiva Consiliului 2006/95/EC alinierea legilor statelor membre cu privire la echipamentul de tensiune joasă.

1 ianuarie, 1996: Directiva Consiliului 2004/108/EC, alinierea legilor statelor membre cu privire la compatibilitatea electromagnetică.

Informații de reglementare

9 martie, 1999: Directiva Consiliului 1999/5/EC privind echipamentele radio şi echipamentele terminale de telecomunicații şi recunoaşterea comună a conformității. O declarație completă, ce defineşte Directivele relevante şi standardele la care se face referire, poate fi obținută de la reprezentantul dumneavoastră Samsung Electronics Co.,Ltd.

Certificare EC

Certificare conform Directivei 1999/5/EC privind echipamentele radio şi echipamentele terminale de telecomunicații (FAX)

Acest produs Samsung a fost autocertificat de Samsung pentru conectarea terminalului individual paneuropean la rețeaua la rețeaua telefonică publică, analogică, pe linie comutată (PSTN) conform Directivei 1999/5/EC. Produsul este conceput pentru a funcționa cu rețelele PSTN naționale şi cele PBX compatibile din țările europene:

În cazul unor probleme, ar trebui să contactați mai întâi Euro QA Lab din cadrul Samsung Electronics Co., Ltd.

Produsul a fost testat conform TBR21. Pentru a asista la utilizarea şi aplicarea echipamentului de terminale ce respectă acest standard, Institutul European de Standardizare pentru Telecomunicații (ETSI) a publicat un document cu caracter informativ (EG 201 121) ce cuprinde note şi solicitări suplimentare pentru a asigura compatibilitatea terminalelor TBR21. Produsul a fost conecput în conformitate şi este integral compatibil cu toate notele consultative cuprinse în acest docuemnt.

Informații despre aprobarea europeană radio (pentru produse prevăzute cu dispozitive radio aprobate UE)

Dispozitive de putere scăzută de tipul Radio LAN (dispozitive de comunicare fără fir, frecvență radio (RF)), ce funcționează în banda 2,4/5 GHz, pot fi prezente (incluse) în sistemul de imprimare ce este destinat utilizării casnice sau la birou. Această secțiune este aplicabilă numai dacă sunt prezente aceste dispozitive. Consultați eticheta sistemului pentru a verifica prezența dispozitivelor fără fir.

Dispozitivele fără fir ce pot fi în sistemul dumneavoastră sunt calificate pentru utilizare numai în Uniunea Europeană sau în zone asociate dacă un marcaj CE cu un număr de înregistrare şi cu un simbol de alertă sunt prezente pe eticheta sistemului.

Puterea de ieşire a dispozitivului sau a dispozitivelor fără fir, ce pot fi incluse în imprimanta dvs., se află cu mult sub limitele de expunere RF stabilite de Comisia Europeană prin directiva R&TTE.

State europene calificate conform aprobărilor pentru dispozitive fără fir:

Țări UE

State europene cu restricții de utilizare:

UE

Informații de reglementare

În Franța, folosirea acestui echipament este permisă doar în interior.

Țări SEE/EFTA

Nicio limitare în acest moment

Doar pentru Israel

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-29003
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Declarații de conformitate pentru reglementare

Acționarea fără fir

Dispozitive cu putere scăzută de tipul Radio LAN (dispozitive de comunicare fără fir, frecvență radio (RF)), ce funcționează pe banda de 2,4/5 GHz, pot fi prezente (incluse) în sistemul de imprimare. Următoarea secțiune este o prezentare generală a considerațiilor la utilizarea unui dispozitiv fără fir.

Limitările suplimentare, atenționările şi problematica pentru anumite țări sunt listate în secțiunile speciale ale țărilor (sau secțiunile grupului de țări). Dispozitivele fără fir din sistemul dvs. sunt calificate pentru utilizare numai în țările identificate de marcajele de aprobare radio de pe eticheta de evaluare a sistemului. Dacă țara în care veți utiliza dispozitivul fără fir nu este enumerată, vă rugăm să contactați, pentru cerințe, agenția locală de aprobare radio. Dispozitivele fără fir sunt clar reglementate, iar utilizarea poate fi interzisă.

Puterea de ieşire a dispozitivului sau a dispozitivelor fără fir, ce pot fi incluse în imprimanta dvs., se află cu mult sub limitele de expunere RF cunoscute până în acest moment. Deoarece dispozitivele fără fir (ce pot fi incluse în imprimantă) emit mai puțină energie în frecvența radio decât este permisă în standarde şi recomandări, producătorul este de părere că aceste dispozitive pot fi utilizate în siguranță. Indiferent de nivelurile de putere, trebuie să acordați atenție pentru a micşora contactul uman, în timpul utilizării.

Ca valoare generală, este tipică valoarea de 20 cm de separare între dispozitiv şi corp, pentru utilizarea unui dispozitiv fără fir în apropierea corpului (extremitățile nu sunt incluse). Dispozitivul trebuie utilizat la o distanță mai mare de 20 cm față de corp în prezența dispozitivelor fără fir pornite şi în curs de transmitere.

Transmițătorul nu trebuie să fie poziționat în acelaşi loc sau utilizat în legătură cu altă antenă sau transmițător.

Unele circumstanțe impun restricții asupra dispozitivelor fără fir. Mai jos sunt listate exemple de restricții comune:

Informații de reglementare

Comunicațiile fără fir cu frecvență radio pot interfera cu echipamentele de pe aparatele de zbor comerciale. Reglementările actuale în aviație cer ca dispozitivele fără fir să fie oprite în timpul călătoriei cu avionul. IEEE 802.11 (cunoscut şi ca rețea Ethernet fără fir) şi dispozitivele de comunicații Bluetooth sunt exemple de dispozitive care oferă comunicații fără fir.

În medii în care pericolul de interferență asupra altor dispozitive sau servicii este dăunător sau perceput ca dăunător, posibilitatea de a utiliza un dispozitiv fără fir poate fi restricționată sau eliminată. Aeroporturile, spitalele şi mediile încărcate de oxigen sau gaz inflamabil sunt exemple unde posibilitatea de a utiliza un dispozitiv fără fir poate fi interzisă sau eliminată. Când vă aflați în medii unde nu sunteți siguri de sancțiunea pentru utilizarea dispozitivelor fără fir, cereți autorității locale autorizația înainte de a utiliza sau a activa dispozitivul fără fir.

Fiecare țară are diferite restricții cu privire la utilizarea dispozitivelor fără fir. Deoarece sistemul dvs. este echipat cu un dispozitiv fără fir, când transportați acest echipament în alte țări, întrebați autoritățile locale, înainte de a muta sau transporta sistemul, dacă există restricții în țara de destinație privind utilizarea dispozitivelor fără fir.

În cazul în care sistemul este echipat cu un dispozitiv fără fir, nu utilizați dispozitivul fără fir dacă sistemul nu este complet asamblat sau dacă protecțiile sau capacele sunt înlăturate.

Dispozitivele fără fir nu pot fi reparate de client. Nu le modificați în niciun mod. Modificarea unui dispozitiv fără fir va anula autorizația de a-l utiliza. Contactați producătorul pentru service.

Utilizați numai driver-e aprobate pentru țara în care va fi utilizat dispozitivul. Pentru mai multe informații, consultați kitul de restabilire a sistemului oferit de producător sau contactați serviciul de suport tehnic al acestuia.

Doar pentru China

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Drepturi de autor

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Acest ghid al utilizatorului este furnizat numai în scop informativ. Toate informațiile incluse în prezentul document se supun modificărilor care pot fi operate fără notificare.

Compania Samsung Electronics nu este răspunzătoare pentru niciun fel de daune directe sau indirecte, survenite din sau în legătură cu folosirea acestui ghid de utilizare.

- Samsung şi sigla Samsung sunt mărci comerciale ale Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2 sunt fie mărci comerciale înregistrate fie mărci înregistrate ale Microsoft Corporation.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint şi Outlook sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Microsoft Corporation în Statele Unite şi în alte țări.
- Google, Picasa, Google Docs, Android şi Gmail sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Google Inc.
- Google Cloud Print este o marcă comercială a Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac şi Mac OS sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în S.U.A. şi alte țări.
- AirPrint şi sigla AirPrint sunt mărci comerciale ale Apple Inc.
- Toate celelalte mărci şi nume de produse sunt mărci comerciale ale companiilor sau organizațiilor respective.

Consultați fişierul „**LICENSE.txt**” de pe CD-ROM-ul furnizat pentru informațiile cu privire la licența de tip sursă deschisă.

REV. 1.10

Ghidul utilizatorului

CLX-330x/330xW Series
CLX-330xFN/330xFW Series

AVANSAT

Acest ghid oferă informații despre instalare, configurare avansată, operare şi depanare pentru diferite sisteme de operare.

Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară.

DE BAZĂ

Acest ghid pune la dispoziție informații referitoare la instalare, utilizarea de bază şi depanarea în Windows.

AVANSAT

1. Instalare software

Instalare pentru Macintosh 152
Reinstalare pentru Macintosh 154
Instalare pentru Linux 155
Reinstalare pentru Linux 156

2. Utilizarea unei maşini conectate la rețea

Programe de rețea utile 158
Configurarea rețelei cablate 159
Instalarea driverului pentru rețea 162
Configurarea IPv6 169
Configurare rețea fără fir 172
Samsung MobilePrint 198
AirPrint 200
Google Cloud Print 202

3. Meniuri utile pentru setări

Înainte de a începe să citiți un capitol 206
Imprimare 207
Copiere 208
Fax 212
Scanare 216
Configurare sistem 218
Configurarea rețelei 224

4. Caracteristici speciale

Reglarea altitudinii 227
Introducerea diverselor caractere 228
Configurarea agendei de adrese pentru fax 230
Caracteristici imprimare 234
Caracteristici scanare 246
Funcții fax 255

5. Instrumente de gestionare utile

Easy Capture Manager 265
Samsung Easy Color Manager 266
Samsung AnyWeb Print 267
Easy Eco Driver 268
Utilizarea SyncThru™ Web Service 269
Utilizarea Samsung Easy Printer Manager 272
Utilizarea Samsung Easy Document Creator 276
Utilizarea Samsung Printer Status 283
Utilizarea Unified Driver Configurator pentru Linux 285

6. Depanarea

Probleme de alimentare cu hârtie 290
Probleme cu conectarea cablului şi alimentarea cu energie electrică 291
Probleme de imprimare 292
Probleme de calitate a imprimării 296
Probleme de copiere 304
Probleme la scanare 305
Probleme cu faxul 307
Probleme la sistemul de operare 309

1. Instalare software

Acest capitol oferă instrucțiuni pentru instalarea de software esențial şi util, pentru utilizare într-un mediu în care maşina este conectată printr-un cablu. O maşină conectată local este o maşină conectată direct la computerul dvs. utilizând cablul. Dacă maşina dvs. este conectată la o rețea, treceți peste următorii paşi de mai jos şi continuați instalarea driverului maşinii conectate la rețea (consultați "Instalarea driverului pentru rețea" la pagina 162).

- **Instalare pentru Macintosh** **152**
- **Reinstalare pentru Macintosh** **154**
- **Instalare pentru Linux** **155**
- **Reinstalare pentru Linux** **156**

- Dacă sunteți utilizator al sistemului de operare Windows, consultați Ghidul de bază pentru instalarea driverului maşinii (consultați "Instalarea locală a driverului" la pagina 32).
- Utilizați numai un cablu USB mai scurt de 3 metri.

Instalare pentru Macintosh

1. Asigurați-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.
2. Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.
3. Faceți dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Macintosh.
4. Faceți dublu clic pe folderul **MAC_Installer** pictograma > **Installer OS X**.
5. Faceți clic pe **Continue**.
6. Citiți acordul de licență şi faceți clic pe **Continue**.
7. Faceți clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licență.
8. Când apare mesajul care vă avertizează că toate aplicațiile de pe computer se vor închide, faceți clic pe **Continue**.
9. Faceți clic pe **Continue** din **User Options Pane**.
10. Faceți clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiile echipamentului.

    Dacă faceți clic pe **Customize**, puteți alege componentele individuale care vor fi instalate.
11. Introduceți parola şi faceți clic pe **OK**.
12. Instalarea software-ului necesită repornirea computerului. Faceți clic pe **Continue Installation**.
13. După terminarea instalării, faceți clic pe **Quit** sau pe **Restart**.
14. Deschideți directorul **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
    - Pentru Mac OS X 10.5-10.7, deschideți directorul **Applications** > **System Preferences** şi faceți clic pe **Print & Fax**.
15. Faceți clic **Add** pe **Printer List**.
    - Pentru Mac OS X 10.5-10.7, faceți clic pe pictograma dosarului „**+**”; va apărea o fereastră de afişare.
16. Faceți clic pe **Default Browser** şi găsiți conexiunea USB.
    - Pentru Mac OS X 10.5-10.7, faceți clic pe **Default** şi găsiți conexiunea USB.
17. Pentru Mac OS X 10.4, dacă selectarea automată nu funcționează corect, selectați **Samsung** în **Print Using** şi numele maşinii dvs. în **Model**.
    - Pentru Mac OS X 10.5-10.7, dacă selectarea automată nu funcționează corect, selectați **Select a driver to use...** şi numele maşinii dvs. în **Print Using**.

    Echipamentul dvs. apare în **Printer List** şi este setat ca echipament implicit.
18. Faceți clic pe **Add**.

Instalare pentru Macintosh

Pentru a instala driverul pentru fax:

a Deschideți folderul **Aplicații** > **Samsung** > **Fax Queue Creator**.

b Echipamentul dvs. apare în **Printer List**

c Selectați echipamentul pe care doriți să îl utilizați şi faceți clic pe butonul **Create**

Reinstalare pentru Macintosh

Dacă driver-ul imprimantei nu funcționează corect, dezinstalați driver-ul şi reinstalați-l.

1. Asigurați-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. şi că este pornit.
2. Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.
3. Faceți dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Macintosh.
4. Faceți dublu clic pe dosarul **MAC_Installer** pictograma > **Uninstaller OS X**.
5. Introduceți parola şi faceți clic pe **OK**.
6. După terminarea dezinstalării, faceți clic pe **OK**.

Dacă o maşină a fost deja adăugată, ştergeți-o din **Print Setup Utility** sau **Print & Fax**.

Instalare pentru Linux

Trebuie să descărcați pachetul de software Linux de pe website-ul Samsung pentru a instala software-ul imprimantei (http://www.samsung.com > găsiți produsul dvs. > Suport sau Descărcări).

Instalarea driver-ului Linux unificat

1 Asigurați-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. şi că este pornit.

2 Atunci când este afişată fereastra **Administrator Login**, tastați „root” în câmpul **Login** şi introduceți parola de sistem.

Trebuie să vă autentificați ca superutilizator (root) pentru a instala software-ul echipamentului. Dacă nu sunteți superutilizator, cereți ajutorul administratorului de sistem.

3 De pe site-ul web Samsung, descărcați pachetul Unified Linux Driver pe computerul dvs.

4 Faceți clic dreapta pe pachetul **Unified Linux Driver** şi extrageți pachetul.

5 Faceți dublu clic pe **cdroot** > **autorun**.

6 Atunci când este afişat ecranul de întâmpinare, faceți clic pe **Next**.

7 După terminarea instalării, faceți clic pe **Finish**.

Pentru confortul dvs., programul de instalare a adăugat pictograma pe desktop Unified Driver Configurator şi grupul Unified Driver în meniul sistemului. Dacă aveți dificultăți, consultați ajutorul de pe ecran care este disponibil prin intermediul meniului sistemului sau din aplicațiile Windows din pachetul de drivere, cum ar fi **Unified Driver Configurator** sau **Image Manager**.

Reinstalare pentru Linux

Dacă driver-ul imprimantei nu funcționează corect, dezinstalați driver-ul şi reinstalați-l.

1. Asigurați-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. şi că este pornit.
2. Atunci când este afişată fereastra **Administrator Login**, tastați „root” în câmpul **Login** şi introduceți parola de sistem.

   Trebuie să vă conectați ca superutilizator (root) pentru a dezinstala driverul de imprimantă. Dacă nu sunteți superutilizator, cereți ajutorul administratorului de sistem.
3. Deschideți programul Terminal Când apare ecranul Terminal, tastați următoarele.

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
4. Faceți clic pe **Next**.
5. Faceți clic pe **Finish**.

2. Utilizarea unei maşini conectate la rețea

Acest capitol vă prezintă instrucțiuni pas cu pas pentru configurarea unei maşini conectate la rețea şi a software-ului.

- **Programe de rețea utile** 158
- **Configurarea rețelei cablate** 159
- **Instalarea driverului pentru rețea** 162
- **Configurarea IPv6** 169
- **Configurare rețea fără fir** 172
- **Samsung MobilePrint** 198
- **AirPrint** 200
- **Google Cloud Print** 202

Dispozitivele şi funcțiile opționale compatibile pot diferi în funcție de modelul dvs. (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).

Programe de rețea utile

Există mai multe programe disponibile pentru a configura setările de rețea cu uşurință, într-un mediu de rețea. În special pentru administratorul de rețea, este posibilă administrarea mai multor echipamente în rețea.

- Înainte să utilizați programele de mai jos, setați mai întâi adresa IP.
- Unele caracteristici şi elemente opționale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).

SyncThru™ Web Service

Serverul web încorporat în echipamentul dvs. de rețea, vă permite să efectuați următoarele activități (consultați "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 269).

- Verificați informațiile şi starea consumabilelor.
- Particularizați setările maşinii.
- Setați opțiunea de notificare prin email. Atunci când setați această opțiune, starea maşinii (toner insuficient în cartuş sau eroare a maşinii) va fi trimisă în mod automat la adresa de email a unei anumite persoane.
- Configurați parametrii de rețea necesari pentru ca maşina să se conecteze la diverse medii de rețea.

SyncThru™ Web Admin Service

Soluție web de gestionare a maşinilor pentru administratorii de rețea. SyncThru™ Web Admin Service vă furnizează o modalitate eficientă de a gestiona dispozitive de rețea şi vă permite să monitorizați şi să depanați de la distanță maşini de rețea din orice loc cu acces la intranetul companiei.

- Descărcați acest program de la http://solution.samsungprinter.com.

Configurarea rețelei cablate SetIP

Acest program utilitar vă permite să selectați o interfață de rețea şi să configurați manual adresele IP utilizate cu protocolul TCP/IP.

- Consultați "Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Windows)" la pagina 159.
- Consultați "Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Macintosh)" la pagina 160.
- Consultați "Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Linux)" la pagina 161.

- Echipamentul care nu acceptă portul de rețea nu va putea utiliza această funcție (consultați "Vedere din spate" la pagina 24).
- TCP/IPv6 nu este compatibil cu acest program.

Configurarea rețelei cablate

Imprimarea unui raport de configurare a rețelei

De la panoul de control al maşinii puteți să imprimați un **Raportul de configurare a rețelei**, care va arăta setările curente de rețea ale maşinii. Acest lucru vă va ajuta la configurarea unei rețele.

Apăsați butonul (**Menu**) din panoul de control şi selectați **Network** > **Network Conf.** (**Network Configuration**).

Utilizând acest **Raportul de configurare a rețelei**, puteți să aflați adresa MAC şi adresa IP ale maşinii.

De exemplu:

- Adresă MAC: 00:15:99:41:A2:78
- Adresă IP: 169.254.192.192

Setarea adresei IP

- Echipamentul care nu suportă interfața de rețea nu va putea utiliza această funcție (consultați "Vedere din spate" la pagina 24).
- TCP/IPv6 nu este compatibil cu acest program.

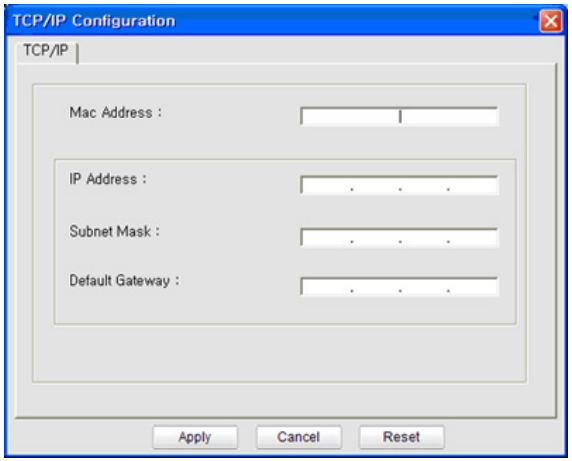
Mai întâi, trebuie să configurați o adresă IP pentru imprimare şi gestionări de rețea. În cele mai multe cazuri va fi alocată automat o nouă adresă IP de către un server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol – Protocol de configurare dinamică a gazdei) aflat în rețea.

Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Windows)

Înainte de utilizarea programului SetIP dezactivați firewall-ul computerului din **Panou de control** > **Centru de securitate** > **Paravan de protecție Windows**.

1. Instalați acest program din CD-ROM-ul furnizat, făcând dublu clic pe **Application** > **SetIP** > **Setup.exe**.
2. Urmați instrucțiunile din fereastra de instalare.
3. Conectați echipamentul dvs. la rețea cu un cablu de rețea.
4. Porniți echipamentul.
5. Din meniul **Pornire** al sistemului de operare Windows, selectați **Toate programele** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
6. Faceți clic pe pictograma (a treia din stânga) din fereastra SetIP pentru a deschide fereastra de configurare TCP/IP.

7 Introduceți noile informații pentru maşină în fereastra de configurare, după cum urmează. Într-o rețea intranet de corporație, s-ar putea să fie necesar ca aceste informații să vă fie alocate de un administrator de rețea înainte să continuați.



Găsiți adresa MAC a maşinii din **Raportul de configurație a rețelei** (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 159) şi introduceți-o fără semnele (:). De exemplu, 00:15:99:29:51:A8 devine 0015992951A8.

8 Faceți clic pe **Apply** şi apoi faceți clic pe **OK**. Echipamentul va imprima automat **Raportul de configurație a rețelei**. Confirmați că toate setările sunt corecte.

Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Macintosh)

Înainte de utilizarea programului SetIP, dezactivați firewall-ul computerului din **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.

Următoarele instrucțiuni pot diferi de modelul dvs.

1 Conectați echipamentul dvs. la rețea cu un cablu de rețea.

2 Introduceți CD-ROM-ul de instalare şi deschideți fereastra discului, selectați **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPapplet.html**.

3 Faceți dublu clic pe fişier şi **Safari** se va deschie automat, apoi selectați **Trust**. Browser-ul va deschide pagina **SetIPapplet.html** care indică informații privind numele imprimantei şi adresa IP.

4 Faceți clic pe pictograma (a treia din stânga) din fereastra SetIP pentru a deschide fereastra de configurare TCP/IP.

5 Introduceți noile informații pentru echipament în fereastra de configurare. Într-o rețea intranet de corporație, s-ar putea să fie necesar ca aceste informații să vă fie alocate de un administrator de rețea înainte să continuați.

Găsiți adresa MAC a maşinii din **Raportul de configurație a rețelei** (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 159) şi introduceți-o fără semnele (:). De exemplu, 00:15:99:29:51:A8 devine 0015992951A8.

6 Selectați **Apply**, apoi **OK** şi **OK** din nou.

7 Părăsiți **Safari**.

Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Linux)

Înainte de utilizarea programului SetIP, dezactivați firewall-ul computerului din **System Preferences** sau **Administrator**.

Următoarele instrucțiuni pot varia față de modelul dvs. sau în funcție de sistemul de operare.

1 Accesați /**opt**/**Samsung**/**mfp**/**share**/**utils**/.

2 Faceți dublu clic pe fişierul **SetIPApplet.html**.

3 Faceți clic pentru a deschide fereastra de configurare TCP/IP.

4 Introduceți noile informații pentru echipament în fereastra de configurare. Într-o rețea intranet de corporație, s-ar putea să fie necesar ca aceste informații să vă fie alocate de un administrator de rețea înainte să continuați.

Găsiți adresa MAC a maşinii din **Raportul de configurare a rețelei** (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 159) şi introduceți-o fără semnele (:). De exemplu, 00:15:99:29:51:A8 devine 0015992951A8.

5 Echipamentul va imprima automat **Raportul de configurație a rețelei**.

Instalarea driverului pentru rețea

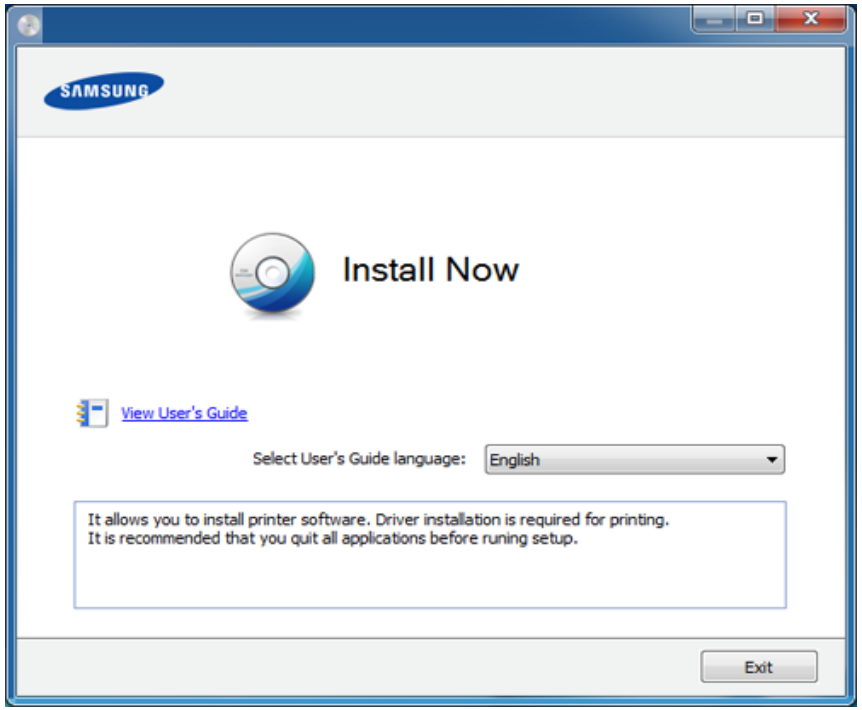
- Unele caracteristici şi elemente opționale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).
- Echipamentul care nu suportă interfața de rețea nu va putea utiliza această funcție (consultați "Vedere din spate" la pagina 24).
- Puteți instala driverul şi software-ul imprimantei când introduceți CD-ul cu software în unitatea CD-ROM. Pentru Windows, selectați driverul şi software-ul imprimantei din fereastra **Select Software to Install**.

Windows

1 Asigurați-vă că maşina este conectată la rețea şi este alimentată cu curent electric. De asemenea, adresa IP a maşinii ar trebui să fie setată (consultați "Setarea adresei IP" la pagina 159).

2 Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.

3 Selectați **Install Now**.


SAMSUNG
Install Now
View User's Guide
Select User's Guide language:
English
It allows you to install printer software. Driver installation is required for printing.
It is recommended that you quit all applications before runing setup.
Exit

4 Citiți **License Agreement** şi selectați **I accept the terms of the License Agreement**. Apoi, faceți clic pe **Next**.

Dacă maşina nu este găsită în rețea sau local, apare un mesaj de eroare. Selectați opțiunea dorită şi faceți clic pe **Next**.

5 Selectați opțiunea din **Using Enhanced Features and Participating in Printer Usage Information Collection Program**. Apoi faceți clic pe **Next**.

Instalarea driverului pentru rețea

6 Selectați **Network connection** de pe ecranul **Printer Connection Type**.

7 Dacă apare fereastra **Connect Device** asigurați-vă că echipamentul este conectat la rețeaua dvs. Apoi faceți clic pe **Next**.

Este este posibil ca software-ul paravanului de protecție să blocheze comunicarea în rețea. Înainte de a conecta dispozitivul la rețea, dezactivați paravanul de protecție al computerului.

8 Maşinile căutate vor fi afişate pe ecran. Selectați-o pe cea pe care doriți să o utilizați şi faceți clic pe **OK**.

9 Urmați instrucțiunile din fereastra de instalare.

Modul de instalare silențioasă

Modul de instalare silențioasă este o metodă de instalare care nu necesită deloc intervenția utilizatorului. După ce începeți instalarea, driverul aparatului şi software-ul sunt instalate automat pe computerul dv. Puteți iniția instalarea silențioasă tastând **/s** sau **/S** în fereastra de comandă.

Parametrii liniei de comandă

Următorul tabel afişează comenzi care pot fi utilizate în fereastra de comandă.

Următoarele linii de comandă sunt utile şi sunt operate atunci când se foloseşte comanda cu **/s** sau **/S**. Însă **/h**, **/H** sau **/?** sunt comenzi excepționale care pot fi operate exclusiv.

Linie de comandă	Definiție	Descriere
/s sau/S	Începe instalarea silențioasă.	Instalează driverele aparatului fără a inița niciun UI sau fără nicio intervenție a utilizatorului.
/p”<nume port>” sau/P”<nume port>”	Specifică portul imprimantei. Portul rețea va fi creat de către utilizatorul monitorului portului TCP/IP Standard. În cazul portului local, acesta trebuie să existe în sistem înainte de a fi specificat prin comandă.	Numele portului imprimantei poate fi specificat ca adresă IP, numele gazdei, numele portului local USB sau numele portului IEEE1284. De exemplu: • /p”xxx.xxx.xxx.xxx” unde “xxx.xxx.xxx.xxx” reprezintă adresa IP pentru imprimanta rețelei. /p”USB001”, /P”LPT1:”, /p”nume gazdă”

Instalarea driverului pentru rețea

Linie de comandă	Definiție	Descriere
/a”<dest_path>” sau/ A”<dest_path>”	Precizează calea pentru instalare. Calea de destinație trebuie să fie o cale admisă.	Deoarece driverele aparatelor trebuie instalate într-o locație specifică OS, această comandă se aplică doar la software-ul de aplicație.
/n”<Nume imprimantă>” sau/ N”<Nume imprimantă>”	Specifică numele imprimantei. Instanța imprimantei trebuie creată ca nume specific al imprimantei.	Cu acest parametru, puteți adăuga instanțe ale imprimantei după cum doriți.

Linie de comandă	Definiție	Descriere
/nd sau/ND	Controlează să nu se configureze driverul instalat ca driver implicit al aparatului.	Aceasta arată că driverul instalat al maşinii nu va fi driverul implicit al maşinii pe sistemul dvs. dacă sunt instalate unul sau mai multe drivere pentru imprimantă. Dacă nu există un driver al aparatului instalat pe sistemul dv. atunci această opțiune nu va fi aplicată deoarece Windows OS va instala driverul imprimantei instalate ca driver implicit al aparatului.
/x sau/X	Foloseşte fişierele existente ale driverului aparatului pentru a crea instanța imprimantei dacă este deja instalată.	Această comandă asigură o metodă de a instala o instanță a imprimantei care utilizează fişierele driverului instalat al imprimantei fără a instala un driver suplimentar.

Instalarea driverului pentru rețea

Linie de comandă	Definiție	Descriere
/up”<nume imprimantă>” sau/ UP”<nume imprimantă>”	Înlătură doar instanța specificată a imprimantei şi nu fişierele driverului.	Această comandă asigură o modalitate de a scoate doar instanțele specifice ale imprimantei din sistemul dv. fără a influența alte drivere de imprimantă. Aceasta nu va îndepărta fişierele driverului imprimantei din sistemul dvs.
/d sau/D	Dezinstalează toate driverele unității şi toate aplicațiile din sistemul dvs.	Această comandă va scoate toate driverele instalate ale unității şi software-ul de aplicație din sistemul dv.
/v”<partajare nume>” sau/ V”<partajare nume>”	Partajează aparatul instalat şi adaugă alte drivere disponibile ale platformei pentru Indicare & Imprimare.	Va instala toate driverele aparatului de pe platforma Windows în sistem şi le va partaja cu <numele de partajare> specificat pentru indicare şi imprimare.
/o sau /O	Deschide directorul **Imprimante şi faxuri** după instalare.	Această comandă va deschide directorul **Imprimante şi faxuri** după instalarea silențioasă.
/f”<nume fişier jurnal>” sau/ F”<nume fişier jurnal>”	Specifică numele fişierului jurnal. Fişierul jurnal implicit este creat în folderul temporar al sistemului dacă nu este specificat.	Va crea un fişier jurnal într-un folder specificat.
/h, /H sau /?	Afişează Utilizarea liniei de comandă.	

Macintosh

1. Asigurați-vă că echipamentul este conectat la rețeaua dvs. şi că este pornit.
2. Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.
3. Faceți dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Macintosh.
4. Faceți dublu clic pe folderul **MAC_Installer** pictograma > **Installer OS X**.
5. Faceți clic pe **Continue**.
6. Citiți acordul de licență şi faceți clic pe **Continue**.

Instalarea driverului pentru rețea

7 Faceți clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licență.

8 Atunci când apare mesajul care vă avertizează că toate aplicațiile de pe computer se vor închide, faceți clic pe **Continue**.

9 Faceți clic pe **Continue** din **User Options Pane**.

Dacă nu ați setat încă adresa IP, faceți clic pe Set IP address şi consultați "Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Macintosh)" la pagina 160. Dacă doriți să setați rețeaua fără fir, consultați "Configurarea utilizând Macintosh" la pagina 184.

10 Faceți clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiile maşinii.

Dacă faceți clic pe **Customize**, puteți alege componentele individuale care vor fi instalate.

11 Introduceți parola şi faceți clic pe **OK**.

12 Instalarea software-ului necesită repornirea computerului. Faceți clic pe **Continue Installation**.

13 După terminarea instalării, faceți clic pe **Quit** sau pe **Restart**.

14 Deschideți directorul **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.

- Pentru Mac OS X 10.5-10.7, deschideți folderul **Applications** > **System Preferences** şi faceți clic pe **Print & Fax**.

15 Faceți clic **Add** pe **Printer List**.

- Pentru Mac OS X 10.5-10.7, faceți clic pe pictograma "**+**". Va apărea o fereastră de afişaj.

16 Pentru MAC OS X 10.4, faceți clic pe **IP Printer**.

- Pentru Mac OS X 10.5-10.7, faceți clic pe **IP**.

17 Selectați **HP Jetdirect - Socket** din **Protocol**.

Atunci când imprimați un document care conține multe pagini, performanțele imprimării pot fi îmbunătățite selectând **Socket** pentru opțiunea **Printer Type**.

18 Introduceți adresa IP a imprimantei în câmpul **Address**.

19 Introduceți numele cozii de imprimare în câmpul **Queue**. Dacă nu puteți determina numele cozii de imprimare pentru serverul echipamentului dvs., încercați mai întâi să utilizați coada de imprimare implicită.

20 Pentru Mac OS X 10.4, dacă selectarea automată nu funcționează corect, selectați **Samsung** în **Print Using** şi numele maşinii dvs. în **Model**.

- Pentru Mac OS X 10.5-10.7, dacă selectarea automată nu funcționează corespunzător, selectați **Select Printer Software** şi numele maşinii dumneavoastră din **Print Using**.

21 Faceți clic pe **Add**.

Echipamentul dvs. apare în **Printer List** şi este setat ca echipament implicit.

Pentru a instala driverul pentru fax:

a Deschideți folderul **Aplicații** > **Samsung** > **Fax Queue Creator**.

b Echipamentul dvs. apare în **Printer List**.

c Selectați echipamentul pe care doriți să îl utilizați şi apăsați butonul **Create**.

Linux

Trebuie să descărcați pachetul de software Linux de pe website-ul Samsung pentru a instala software-ul imprimantei (http://www.samsung.com > găsiți produsul dvs. > Suport sau Descărcări).

Instalați driverul Linux şi adăugați imprimanta în rețea

1 Asigurați-vă că echipamentul este conectat la rețeaua dvs. şi că este pornit. De asemenea, adresa IP a maşinii dvs. ar fi trebuit setată.

2 Descărcați pachetul de drivere Linux unificate de pe site-ul Web Samsung.

3 Extrageți fişierul UnifiedLinuxDriver.tar.gz şi deschideți noul director.

4 Faceți dublu clic pe **cdroot** > **autorun**.

5 Se deschide fereastra aplicației de instalare Samsung. Faceți clic pe **Next**.

6 Se deschide fereastra Add printer wizard. Faceți clic pe **Next**.

7 Selectați imprimanta din rețea şi faceți clic pe butonul **Search**.

8 Adresa IP a maşinii şi numele modelului apar pe câmpul listă.

9 Selectați maşina dvs. şi faceți clic pe **Next**.

10 Introduceți descrierea imprimantei şi **Next**.

11 După adăugarea maşinii, faceți clic pe **Finish**.

12 După terminarea instalării, faceți clic pe **Finish**.

Adăugarea unei imprimante în rețea

1 Faceți dublu clic pe **Unified Driver Configurator**.

2 Faceți clic pe **Add Printer.**

3 Se deschide fereastra **Add printer wizard**. Faceți clic pe **Next**.

4 Selectați **Network printer** şi faceți clic pe butonul **Search**.

5 Adresa IP a imprimantei şi numele modelului apar în câmpul listă.

6 Selectați maşina dvs. şi faceți clic pe **Next**.

7 Introduceți descrierea imprimantei şi faceți clic pe **Next**.

8 După adăugarea maşinii, faceți clic pe **Finish**.

Configurarea IPv6

IPv6 este acceptat corect numai pentru Windows Vista sau versiuni mai recente.

- Unele caracteristici şi elemente opționale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8 sau "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 35).
- Dacă rețeaua IPv6 pare să nu funcționeze, aduceți toate setările de rețea la valorile implicite din fabrică şi încercați din nou utilizând **Clear Setting**.

Pentru imprimare şi administrare în rețea, maşina acceptă următoarele adrese IPv6.

- **Link-local Address**: Adresă locală IPv6 autoconfigurată (adresa începe cu FE80).
- **Stateless Address**: Adresă IPv6 configurată automat de un router de rețea.
- **Stateful Address**: Adresă IPv6 configurată de un server DHCPv6.
- **Manual Address**: Adresă IPv6 configurată manual de utilizator.

În cadrul rețelei IPv6, urmați această procedură pentru a utiliza adresa IPv6.

De la panoul de control

Activarea IPv6

1. Apăsați pe butonul (**Menu**) de pe panoul de control.
2. Apăsați **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Activate**.
3. Selectați **On** şi apăsați **OK**.
4. Opriți maşina şi porniți-o din nou.

Când instalați driverul de imprimantă, nu configurați atât IPv4 cât şi IPv6. Vă recomandăm să configurați fie IPv4, fie IPv6 (consultați "Instalarea driverului pentru rețea" la pagina 162).

Configurare adresă DHCPv6

Dacă în rețeaua dumneavoastră aveți un server DHCPv6, pentru configurația gazdei dinamice implicite puteți seta una din următoarele opțiuni:

1. Apăsați pe butonul (**Menu**) de pe panoul de control.
2. Apăsați **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.

3 Apăsați **OK** pentru a selecta valoarea cerută.

- **DHCPv6 Addr.**: utilizați întotdeauna DHCPv6 indiferent de solicitarea routerului.
- **DHCPv6 Off**: nu utilizați niciodată DHCPv6 indiferent de solicitarea routerului.
- **Router**: utilizați DHCPv6 numai când este solicitată de un router.

Din SyncThru™ Web Service

Activarea IPv6

1 Accesați un browser web precum Internet Explorer, din Windows. Introduceți adresa IP a mașinii (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă şi apăsați tasta Enter sau faceți clic pe **Salt**.

2 Dacă este prima dată când vă conectați în **SyncThru™ Web Service**, trebuie să vă conectați ca administrator. Tastați ID-ul şi parola implicite de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbați parola implicită.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

3 Atunci când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, deplasați cursorul mouse-ului peste **Settings** din bara de meniu superioară şi faceți clic pe **Network Settings**.

4 Faceți clic pe **TCP/IPv6** din partea stânga a site-ului web.

5 Bifați caseta de validare **IPv6 Protocol** pentru a activa IPv6.

6 Faceți clic pe butonul **Apply**.

7 Opriți maşina şi porniți-o din nou.

- Puteți de asemenea să setați DHCPv6.
- Pentru a seta manual adresa IPv6:
  Bifați caseta de validare **Manual Address**. Apoi este activată căsuța de text **Address/Prefix**. Introduceți restul adresei (ex.: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. „A” este hexazecimalul de la 0 până la 9, de la A până la F).

Configurarea IPv6

Configurare adresă IPv6

1 Porniți un browser web, de exemplu, Internet Explorer care acceptă adresarea IPv6 ca pe un URL.

2 Selectați una din adresele IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) din **Raportul de configurare a rețelei** (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 159).

- **Link-local Address**: Adresă locală IPv6 autoconfigurată (adresa începe cu FE80).
- **Stateless Address**: Adresă IPv6 configurată automat de un router de rețea.
- **Stateful Address**: Adresă IPv6 configurată de un server DHCPv6.
- **Manual Address**: Adresă IPv6 configurată manual de utilizator.

3 Introduceți adresele IPv6 (ex.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

Adresa trebuie închisă între paranteze „[ ]”.

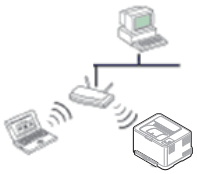
Configurare rețea fără fir

- Asigurați-vă că maşina dvs. acceptă utilizarea unei rețele fără fir. Utilizarea rețelei fără fir poate să nu fie disponibilă, în funcție de model (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).
- Dacă rețeaua IPv6 pare să nu funcționeze, aduceți toate setările de rețea la valorile implicite din fabrică şi încercați din nou utilizând **Clear Setting**.

Punerea în funcțiune

Înțelegerea tipului dvs. de rețea

În mod normal, puteți avea o singură conexiune între computerul dvs. şi echipament în acelaşi timp.

	**Modul infrastructură** Acesta este un mediu utilizat în general acasă sau în birouri mici (Birou mic/acasă). Acest mod foloseşte un punct de acces pentru comunicarea cu echipamentul fără fir.
	Modul Ad hoc Acest mod nu utilizează un punct de acces. Computerul şi maşina cu caracteristică fără fir comunică direct.

Denumirea rețelei fără fir şi parola de rețea

Rețelele fără fir necesită un nivel de securitate mai ridicat, astfel încât atunci când este configurat pentru prima dată un punct de acces, sunt create pentru rețea o denumire de rețea (SSID), tipul de securitate utilizat şi o parolă de rețea. Cereți aceste informații administratorului dvs. de rețea înainte de a demara instalarea maşinii.

Configurare rețea fără fir

Prezentarea metodelor de configurare a rețelei fără fir

Puteți configura setările wireless fie de la echipament fie de la computer. Selectați metoda de configurare din tabelul de mai jos.

Unele tipuri de instalare pentru rețeaua wireless s-ar putea să nu fie disponibile în funcție de model sau țară.

Metodă de configurare	Metoda de conectare	Descriere şi referință	
Cu Punct de acces	De pe computer	Utilizator de Windows, consultați "Punct de acces prin cablu USB (recomandat)" la pagina 179.	A
		Utilizator de Mac, consultați "Punct de acces prin cablu USB (recomandat)" la pagina 184.	B
		Consultați "Utilizarea unui cablu de rețea" la pagina 189.	C
	De pe panoul de control al echipamentului	• Consultați "Echipamente cu ecran de afişaj" la pagina 176. • Consultați "Echipament fără ecran de afişaj" la pagina 177.	D
		Consultați "Utilizarea butonului pentru meniu" la pagina 179.	E
Fără Punct de acces	De pe computer	Utilizator de Windows, consultați "Ad hoc prin cablu USB" la pagina 182.	F
		Utilizator de Mac, consultați "Ad hoc prin cablu USB" la pagina 186.	G
	Configurare Wi-Fi Direct	Consultați "Configurarea Wi-Fi Direct" la pagina 192.	H

Configurare rețea fără fir

Dacă apar probleme în timpul configurării wireless sau al instalării driverelor, consultați capitolul de depanare (consultați "Troubleshooting" la pagina 194).

Configurare rețea fără fir

Utilizarea butonului WPS

Dacă echipamentul dvs. şi un punct de acces (sau router wireless) acceptă Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), puteți configura cu uşurință setările rețelei wireless apăsând pe butonul (WPS) de pe panoul de control, fără a mai fi nevoie de un computer.

- Dacă doriți să utilizați rețeaua wireless cu modul Infrastructură, asigurați-vă că ați deconectat cablul de la echipament. Utilizarea butonului **WPS (PBC)** sau introducerea codului PIN de la computer pentru a vă conecta la punctul de acces (sau routerul wireless) variază în funcție de punctul de acces (sau routerul wireless) utilizat. Consultați ghidul utilizatorului pentru punctul de acces (routerul wireless) utilizat.
- Când utilizați butonul WPS pentru a configura rețeaua wireless, este posibil ca setările de securitate să fie modificate. Pentru a preîntâmpina acest lucru, blocați opțiunea WPS pentru setările actuale de securitate wireless. Denumirea opțiunii poate varia în funcție de punctul de acces (sau routerul wireless) pe care îl utilizați.

Elemente care trebuie pregătite

- Verificați dacă punctul de acces (sau routerul wireless) acceptă Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Verificați dacă echipamentul dvs. acceptă Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Computer în rețea (doar modul PIN)

Alegerea tipului dvs.

Există două modalități disponibile de conectare a echipamentului dvs. la o rețea wireless utilizând butonul (WPS) de pe panoul de control.

Metoda **Push Button Configuration (PBC)** vă permite să conectați echipamentul la o rețea wireless apăsând atât pe butonul (WPS) de pe panoul de control al echipamentului dvs., cât şi pe butonul WPS (PBC) al punctului de acces (sau router wireless) care este compatibil cu Wi-Fi Protected Setup™(WPS).

Metoda **Personal Identification Number (PIN)** vă ajută să conectați echipamentul la o rețea wireless prin introducerea PIN-ului furnizat pe un punct de acces Wi-Fi Protected Setup™ cu WPS activat (sau pe un router wireless).

Setarea implicită din fabrică pentru echipamentul dvs. este modul **PBC**, recomandat pentru un mediu obişnuit de rețea wireless.

Puteți schimba modul WPS din panoul de control ((**Menu**) > **Network** > **Wireless** > **OK** > **WPS Setting**).

Configurare rețea fără fir

Echipamente cu ecran de afişaj

Conectarea în modul PBC

1 Țineți apăsat butonul (WPS) de pe panoul de control pentru mai mult de 2 secunde.

Echipamentul intră în modul de aşteptare până la maxim două minute până când apăsați butonul WPS (PBC) al punctului de acces (sau al routerului wireless).

2 Apăsați pe butonul **WPS (PBC)** al punctului de acces (routerului fără fir).

Mesajele apar pe ecranul de afişare în ordinea de mai jos:

a **Connecting:** Echipamentul se conectează la punctul de acces (routerul fără fir).

b **Connected:** Când echipamentul a reuşit conectarea la rețeaua fără fir, ledul WPS rămâne aprins continuu.

c **AP SSID:** După finalizarea procesului de conectare la rețeaua wireless, informațiile SSID ale AP sunt afişate pe ecran.

3 Introduceți CD-ul cu software oferit în unitatea CD-ROM şi urmați instrucțiunile afişate în fereastră, pentru a configura rețeaua wireless.

Conectarea în modul PIN

1 Țineți apăsat butonul (WPS) de pe panoul de control pentru mai mult de 2 secunde.

2 Pe afişaj apare numărul PIN din opt cifre.

Trebuie să introduceți numărul PIN format din opt cifre, într-un interval de două minute, pe computerul conectat la punctul de acces (sau routerul wireless).

Mesajele apar pe ecranul de afişare în ordinea de mai jos:

a **Connecting:** Echipamentul începe conectarea la rețeaua wireless.

b **Connected:** Când echipamentul a reuşit conectarea la rețeaua fără fir, ledul WPS rămâne aprins continuu.

c **SSID Type:** După finalizarea procesului de conectare la o rețea wireless, informațiile SSID ale AP sunt afişate pe ecranul LCD.

3 Introduceți CD-ul cu software oferit în unitatea CD-ROM şi urmați instrucțiunile afişate în fereastră, pentru a configura rețeaua wireless.

Configurare rețea fără fir

Echipament fără ecran de afişaj

Conectarea în modul PBC

1 Țineți apăsat pe butonul (WPS) de pe panoul de control timp de aproximativ 2-4 secunde până când LED-ul de stare luminează intermitent rapid.

Echipamentul începe conectarea la rețeaua fără fir. Ledul luminează intermitent lent pentru maxim două minute până când apăsați butonul PBC al punctului de acces (sau routerului fără fir).

2 Apăsați pe butonul **WPS (PBC)** al punctului de acces (routerului fără fir).

a Ledul WPS luminează intermitent, rapid. Echipamentul se conectează la punctul de acces (routerul fără fir).

b Când echipamentul a reuşit conectarea la rețeaua fără fir, ledul WPS rămâne aprins continuu.

3 Introduceți CD-ul cu software oferit în unitatea CD-ROM şi urmați instrucțiunile afişate în fereastră, pentru a configura rețeaua wireless.

Conectarea în modul PIN

1 Raportul de configurare a rețelei, inclusiv PIN-ul, trebuie să fie imprimat (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 159).

În modul pregătit, țineți apăsat pe butonul (**Cancel** sau **Stop/Clear**) de pe panoul de control timp de aproximativ 5 secunde. Puteți afla codul PIN al echipamentului dvs.

2 Țineți apăsat pe butonul (WPS) de pe panoul de control pentru mai mult de 4 secunde până când LED-ul de stare rămâne aprins.

Echipamentul începe conectarea la punctul de acces (sau routerul wireless).

3 Trebuie să introduceți numărul PIN format din opt cifre, într-un interval de două minute, pe computerul conectat la punctul de acces (sau routerul wireless).

Ledul luminează intermitent lent timp de două minute, până când introduceți numărul PIN format din opt cifre.

Ledul WPS luminează în ordinea indicată mai jos:

a Ledul WPS luminează intermitent, rapid. Echipamentul se conectează la punctul de acces (routerul fără fir).

b Când echipamentul a reuşit conectarea la rețeaua fără fir, ledul WPS rămâne aprins continuu.

4 Introduceți CD-ul cu software oferit în unitatea CD-ROM şi urmați instrucțiunile afişate în fereastră, pentru a configura rețeaua wireless.

Reconectarea la o rețea

Când caracteristica fără fir este dezactivată, echipamentul încearcă automat reconectarea la punctul de acces (router wireless) utilizând adresa şi setările conexiunii wireless anterior utilizate.

Echipamentul se reconectează automat la rețeaua wireless în următoarele cazuri:

- Echipamentul este oprit şi pornit din nou.
- Punctul de acces (routerul wireless) este dezactivat şi activat din nou.

Revocarea procesului de conectare

Pentru a anula conexiunea prin rețeaua wireless atunci când echipamentul se conectează la rețeaua wireless, apăsați scurt pe ⊗ (**Cancel** sau **Stop/Clear**) din panoul de control. **Trebuie să aşteptați 2 minute pentru a vă reconecta la rețeaua wireless.**

Deconectarea de la o rețea

Pentru a întrerupe conectarea rețelei wireless, apăsați pe butonul (WPS) de pe panoul de control pentru mai mult de două secunde.

- **Când rețeaua Wi-Fi este în modul în aşteptare:** Echipamentul se deconectează instantaneu de la rețeaua wireless, iar LED-urile WPS se sting.
- **Când rețeaua Wi-Fi este utilizată:** Cât timp echipamentul aşteaptă terminarea lucrării de imprimare curente, ledul WPS luminează intermitent rapid. Apoi, conexiunea prin rețeaua wireless se deconectează automat, iar LED-ul WPS se stinge.

Configurare rețea fără fir

Utilizarea butonului pentru meniu

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru echipamentul dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 35).

Înainte de a începe, trebuie să cunoaşteți numele (SSID) rețelei wireless şi cheia rețelei, dacă este criptată. Aceste informații au fost setate la instalarea routerului fără fir (punctului de acces). Dacă nu aveți informații despre mediul rețelei dumneavoastră fără fir, întrebați persoana care v-a configurat rețeaua.

După realizarea conexiunii rețelei fără fir trebuie să instalați un driver al maşinii pentru a printa dintr-o aplicație (consultați "Instalarea driverului pentru rețea" la pagina 162).

1. Apăsați pe butonul (**Menu**) de pe panoul de control.
2. Apăsați **Network** > **Wireless** > **WLAN Settings**.
3. Apăsați **OK** pentru a selecta metoda de configurare dorită.
   - **Wizard** (recomandat)**:** În acest mod configurarea este automată. Echipamentul va afişa o listă de rețele disponibile din care puteți alege. După ce se selectează o rețea, imprimanta va solicita cheia de securitate care îi corespunde.
   - **Custom:** Din acest mod, utilizatorii pot furniza sau edita manual propriul lor SSID sau pot alege opțiunea de securitate în detaliu.

Configurarea utilizând Windows

Comandă rapidă pentru programul **Wireless Setting** fără CD: Dacă ați instalat driverul de imprimantă o dată, puteți accesa programul **Wireless Setting** fără CD. Din meniul Start, selectați **Programe** sau **Toate programele** > **Samsung Printers** > **numele driverului imprimantei** > **Wireless Setting Program**.

Punct de acces prin cablu USB (recomandat)

Elemente care trebuie pregătite

- Punct de Acces
- Computer conectat în rețea
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul

Configurare rețea fără fir

- O maşină instalată cu o interfață de rețea wireless
- Cablu USB

Crearea infrastructurii rețelei

1. Verificați dacă este conectat cablul USB la echipament.
2. Porniți computerul, punctul de acces şi echipamentul.
3. Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.
4. Faceți clic pe **Install Now**.
5. Citiți **License Agreement** şi selectați **I accept the terms of the License Agreement**. Apoi, faceți clic pe **Next**.
6. Selectați opțiunea din **Using Enhanced Features and Participating in Printer Usage Information Collection Program**. Apoi faceți clic pe **Next**.
7. Selectați **Configure the wireless network connection using USB cable** de pe ecranul **Printer Connection Type**. Faceți apoi clic pe **Next**.
8. După căutare, în fereastră sunt afişate dispozitivele de rețea fără fir. Selectați numele punctului de acces (SSID) pe care doriți să îl utilizați şi faceți clic pe **Next**.

Dacă rețeaua wireless este deja configurată, va apărea fereastra **Wireless Network Information**. Selectați **I want to install software with the current settings. (Recommended).** Apoi faceți clic pe **Next**.

Dacă nu găsiți numele rețelei pe care doriți să o utilizați sau dacă doriți să setați manual configurația rețelei fără fir, faceți clic pe **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Introduceți SSID-ul punctului de acces dorit (SSID este sensibil la litere mari şi mici).
- **Operation Mode:** selectați **Infrastructure**.
- **Authentication:** Selectați un tip de autentificare.

  Open System: Autentificarea nu este utilizată, iar criptarea poate să fie sau să nu fie utilizată, în funcție de necesitatea de securizare a datelor.

  Shared Key: Autentificarea este utilizată. Un dispozitiv care are o cheie WEP adecvată poate să acceseze rețeaua.

  WPA Personal sau WPA2 Personal: Selectați această opțiune pentru a autentifica serverul de imprimare pe baza cheii WPA pre-distribuite. Aceasta utilizează o cheie distribuită secretă (numită de obicei parolă cheie pre-distribuită), care este configurată manual la punctul de acces şi la fiecare din clienții acestuia.
- **Encryption:** selectați criptarea (Niciuna, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Password:** Introduceți valoarea parolei de rețea pentru criptare.
- **Confirm Network Password:** Confirmați valoarea parolei de rețea pentru criptare.

Configurare rețea fără fir

- **WEP Key Index:** dacă utilizați criptarea WEP, selectați **WEP Key Index** adecvat.

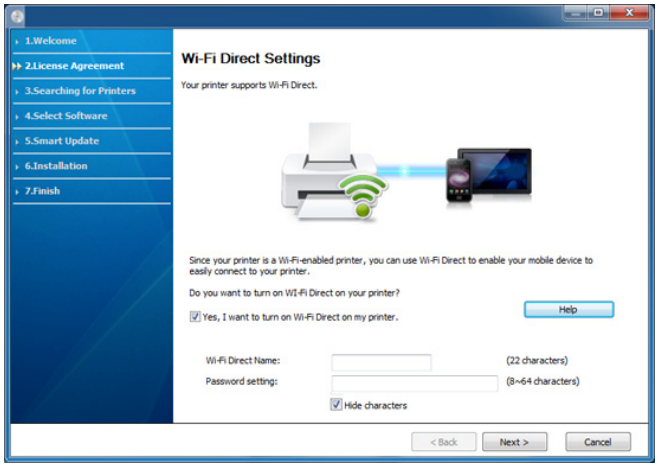
Fereastra de securitate a rețelei fără fir apare atunci când punctul de acces are setări de securitate.

Introduceți parola de rețea a punctului de acces (sau a router-ului).

9 Când apare fereastra pentru conexiunea de rețea, deconectați cablul de rețea. Apoi faceți clic pe **Next**. Conexiunea rețelei prin cablu poate interfera cu procesul de căutare a dispozitivelor wireless.

10 Dacă imprimanta dvs. este compatibilă cu Wi-Fi Direct, va apărea următorul ecran.

Faceți clic pe **Next**.


1.Welcome
2.License Agreement
3.Searching for Printers
4.Select Software
5.Smart Update
6.Installation
7.Finish
Wi-Fi Direct Settings
Your printer supports Wi-Fi Direct.
Since your printer is a Wi-Fi-enabled printer, you can use Wi-Fi Direct to enable your mobile device to easily connect to your printer.
Do you want to turn on Wi-Fi Direct on your printer?
Yes, I want to turn on Wi-Fi Direct on my printer.
Help
Wi-Fi Direct Name:
(22 characters)
Password setting:
(8~64 characters)
Hide characters
< Back
Next >
Cancel

- Puteți începe să instalați Wi-Fi Direct utilizând Samsung Easy Printer Manager (consultați "Configurarea Wi-Fi Direct" la pagina 192).
- **Wi-Fi Direct Name**: Numele implicit al rețelei este denumirea modelului iar lungimea maximă este de 22 caractere (fără a include "DIRECT-XX-").
- **Password setting** este şirul numeric, iar lungimea acestuia poate fi cuprinsă între 8 ~ 64 caractere.

11 Când configurarea rețelei wireless s-a finalizat, deconectați cablul USB dintre computer şi maşină. Faceți clic pe **Next**.

12 Faceți clic pe **Next** când apare fereastra **Printers Found**.

13 Selectați componentele de instalat. Faceți clic pe **Next**.

14 După selectarea componentelor, mai puteți să modificați numele echipamentului, să setați partajarea echipamentului în rețea, să setați echipamentul ca dispozitiv implicit şi să modificați numele portului fiecărui echipament. Faceți clic pe **Next**.

15 Dacă doriți să vă înregistrați maşina pe website-ul Samsung şi să primiți informații utile, faceți clic pe **On-line Registration**. În caz contrar faceți clic pe **Finish**.

Configurare rețea fără fir

Ad hoc prin cablu USB

Dacă nu aveți un punct de acces (AP), puteți să conectați fără fir echipamentul la computer prin configurarea unei rețele ad-hoc fără fir urmând paşii simpli de mai jos.

Elemente care trebuie pregătite

- Computer conectat în rețea
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O maşină instalată cu o interfață de rețea wireless
- Cablu USB

Crearea rețelei ad-hoc în Windows

1. Verificați dacă este conectat cablul USB la echipament.
2. Porniți computerul şi echipamentul pentru rețeaua fără fir.
3. Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.
4. Faceți clic pe **Install Now**.
5. Citiți **License Agreement** şi selectați **I accept the terms of the License Agreement**. Apoi, faceți clic pe **Next**.
6. Selectați opțiunea din **Using Enhanced Features and Participating in Printer Usage Information Collection Program**. Apoi, faceți clic pe **Next**.
7. Selectați **Configure the wireless network connection using USB cable** de pe ecranul **Printer Connection Type**. Faceți apoi clic pe **Next**.
8. După căutarea rețelelor fără fir, apare o listă de rețele fără fir pe care echipamentul dvs. le-a căutat. Faceți clic pe **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** introduceți numele SSID-ului dorit (SSID este sensibil la litere mari şi mici).
- **Operation Mode:** Selectați ad hoc.
- **Channel:** selectați canalul (**Auto Setting** sau 2.412 – 2.467 MHz).
- **Authentication:** Selectați un tip de autentificare.
  Open System: Autentificarea nu este utilizată, iar criptarea poate să nu fie utilizată, în funcție de necesitatea de securizare a datelor.
  Shared Key: Autentificarea este utilizată. Un dispozitiv care are o cheie WEP adecvată poate să acceseze rețeaua.
- **Encryption:** selectați criptarea (Niciuna, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Introduceți valoarea parolei de rețea pentru criptare.
- **Confirm Network Password:** Confirmați valoarea parolei de rețea pentru criptare.
- **WEP Key Index:** dacă utilizați criptarea WEP, selectați **WEP Key Index** adecvat.

Configurare rețea fără fir

Atunci când rețeaua ad hoc are setările de securitate activate, apare fereastra de securitate a rețelei wireless.

Selectați **Open System** sau **Shared Key** pentru autentificare şi faceți clic pe **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) este un protocol de securitate care împiedică accesul neautorizat la rețeaua fără fir. WEP criptează porțiunea de date a fiecărui pachet schimbat într-o rețea fără fir, utilizând o cheie de criptare WEP de 64 sau 128 de biți.

9 Apare fereastra care afişează setarea rețelei fără fir. Verificați setările şi faceți clic pe **Next**.

Înainte de a introduce pentru echipament adresa IP, trebuie să cunoaşteți informațiile de configurare pentru rețea ale computerului. În cazul în care configurarea rețelei computerului este setată pe DHCP, setarea rețelei fără fir ar trebui să fie şi ea pe DHCP. La fel, în cazul în care configurarea rețelei computerului este setată pe Static, setarea rețelei fără fir ar trebui să fie şi ea pe Static.

În cazul în care computerul este setat pe DHCP şi doriți să utilizați setarea de rețea fără fir Static, trebuie să contactați administratorul dvs. de rețea pentru a obține adresa IP statică.

- **Pentru metoda DHCP**

  Dacă metoda de alocare a adresei IP este DHCP, verificați dacă DHCP este afişat în fereastra **Wireless Network Setting Confirm**. Dacă se afişează Static, faceți clic pe **Change TCP/IP** pentru a modifica metoda de alocare în **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Pentru metoda statică**

  Dacă metoda de alocare a adresei IP este Static, verificați dacă se afişează Static în fereastra **Wireless Network Setting Confirm**. Dacă se afişează DHCP, faceți clic pe **Change TCP/IP** pentru a introduce adresa IP şi alte valori de configurare a rețelei pentru echipament.

  De exemplu,

  În cazul în care informațiile de rețea ale computerului sunt ca mai jos:

  - Adresă IP: 169.254.133.42
  - Mască de subrețea: 255.255.0.0

  Atunci, informațiile de rețea ale echipamentului trebuie să fie ca mai jos:

  - Adresă IP: 169.254.133.**43**
  - Mască de subrețea: 255.255.0.0 (Se utilizează masca de subrețea a computerului).
  - Poartă: 169.254.133.**1**

10 Apare fereastra **Wireless Network Setting Complete**. Faceți clic pe **Next**.

11 Când setările rețelei wireless au fost finalizate, deconectați cablul USB dintre computer şi maşină. Faceți clic pe **Next**.

12 Faceți clic pe **Next** când apare fereastra **Printers Found**.

13 Selectați componentele de instalat. Faceți clic pe **Next**.

14 După selectarea componentelor, mai puteți să modificați numele echipamentului, să setați partajarea echipamentului în rețea, să setați echipamentul ca dispozitiv implicit şi să modificați numele portului fiecărui echipament. Faceți clic pe **Next**.

15 Dacă doriți să vă înregistrați maşina pe website-ul Samsung şi să primiți informații utile, faceți clic pe **On-line Registration**. În caz contrar faceți clic pe **Finish**.

Configurarea utilizând Macintosh

Elemente care trebuie pregătite

- Punct de Acces
- Computer conectat în rețea
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O maşină instalată cu o interfață de rețea wireless
- Cablu USB

Punct de acces prin cablu USB (recomandat)

1 Verificați dacă este conectat cablul USB la echipament.

2 Porniți computerul, punctul de acces şi echipamentul.

3 Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.

4 Faceți dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Macintosh.

5 Faceți dublu clic pe folderul **MAC_Installer** pictograma > **Installer OS X**.

Configurare rețea fără fir

6 Faceți clic pe **Continue**.

7 Citiți acordul de licență şi faceți clic pe **Continue**.

8 Faceți clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licență.

9 Când apare mesajul care vă avertizează că toate aplicațiile de pe computer se vor închide, faceți clic pe **Continue**.

10 Faceți clic pe butonul **Wireless Network Setting** din **User Options Pane**.

11 După căutare, în fereastră sunt afişate dispozitivele de rețea fără fir. Selectați numele punctului de acces (SSID) pe care doriți să îl utilizați şi faceți clic pe **Next**.

Dacă rețeaua wireless este deja configurată, va apărea fereastra **Wireless Network Information**. Selectați **I want to install software with the current settings. (Recommended).** Apoi faceți clic pe **Next**.

Când setați manual configurația rețelei fără fir, faceți clic pe **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Introduceți SSID-ul punctului de acces dorit (SSID este sensibil la litere mari şi mici).
- **Operation Mode:** Selectați **Infrastructure**.
- **Authentication:** Selectați un tip de autentificare.
  Open System: Autentificarea nu este utilizată, iar criptarea poate să nu fie utilizată, în funcție de necesitatea de securizare a datelor.
  Shared Key: Autentificarea este utilizată. Un dispozitiv care are o cheie WEP adecvată poate să acceseze rețeaua.
  WPA Personal sau WPA2 Personal: Selectați această opțiune pentru a autentifica serverul de imprimare pe baza cheii WPA pre-distribuite. Aceasta utilizează o cheie distribuită secretă (numită de obicei parolă cheie pre-distribuită) care este configurată manual la punctul de acces şi la fiecare din clienții acestuia.
- **Encryption:** Selectați criptarea. (Niciuna, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES).
- **Network Password:** Introduceți valoarea parolei de rețea pentru criptare.
- **Confirm Network Password:** Confirmați valoarea parolei de rețea pentru criptare.
- **WEP Key Index:** Dacă utilizați criptarea WEP, selectați **WEP Key Index** adecvat.

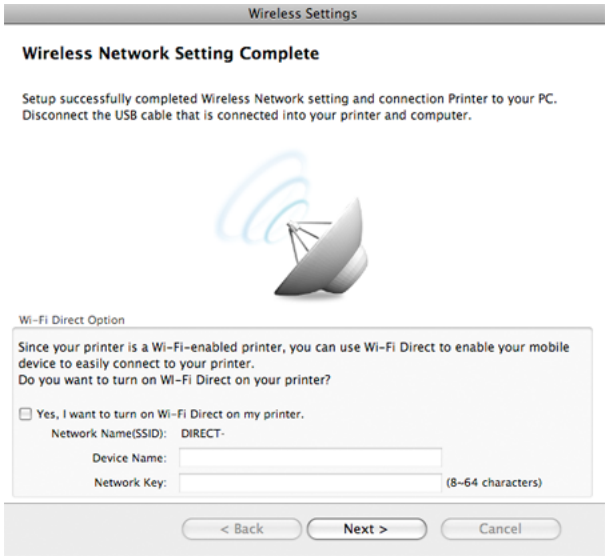
Fereastra de securitate a rețelei wireless apare atunci când punctul de acces are setările de securitate activate.

Introduceți parola de rețea a punctului de acces (sau a router-ului).

Configurare rețea fără fir

12 Dacă imprimanta dvs. este compatibilă cu Wi-Fi Direct, va apărea următorul ecran.

Faceți clic pe **Next**.


Wireless Settings
Wireless Network Setting Complete
Setup successfully completed Wireless Network setting and connection Printer to your PC.
Disconnect the USB cable that is connected into your printer and computer.
Wi-Fi Direct Option
Since your printer is a Wi-Fi-enabled printer, you can use Wi-Fi Direct to enable your mobile device to easily connect to your printer.
Do you want to turn on Wi-Fi Direct on your printer?
Yes, I want to turn on Wi-Fi Direct on my printer.
Network Name(SSID): DIRECT-
Device Name:
Network Key:
(8~64 characters)
< Back
Next >
Cancel

- Puteți începe să instalați Wi-Fi Direct utilizând Samsung Easy Printer Manager (consultați "Configurarea Wi-Fi Direct" la pagina 192).
- **Network Name(SSID)**: Numele implicit al rețelei este denumirea modelului iar lungimea maximă este de 22 caractere (fără a include "DIRECT-").
- **Network Password** este şirul numeric, iar lungimea acestuia poate fi cuprinsă între 8 ~ 64 caractere.

13 Când setările rețelei fără fir au fost finalizate, deconectați cablul USB dintre computer şi maşină.

14 Configurarea rețelei wireless este finalizată. După terminarea instalării, faceți clic pe **Quit**.

După realizarea conexiunii rețelei fără fir trebuie să instalați un driver al maşinii pentru a printa dintr-o aplicație (consultați "Instalare pentru Macintosh" la pagina 152).

Ad hoc prin cablu USB

Dacă nu aveți un punct de acces (AP), puteți totuşi să conectați fără fir echipamentul la computer prin configurarea unei rețele ad hoc fără fir urmând instrucțiunile simple de mai jos.

Elemente care trebuie pregătite

- Computer conectat în rețea
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O maşină instalată cu o interfață de rețea wireless
- Cablu USB

Configurare rețea fără fir

Crearea rețelei ad hoc în Macintosh

1. Verificați dacă este conectat cablul USB la echipament.
2. Porniți computerul şi echipamentul pentru rețeaua fără fir.
3. Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.
4. Faceți dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Macintosh.
5. Faceți dublu clic pe folderul **MAC_Installer** pictograma > **Installer OS X**.
6. Faceți clic pe **Continue**.
7. Citiți acordul de licență şi faceți clic pe **Continue**.
8. Faceți clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licență.
9. Când apare mesajul care vă avertizează că toate aplicațiile de pe computer se vor închide, faceți clic pe **Continue**.
10. Faceți clic pe butonul **Wireless Network Setting** din **User Options Pane**.
11. După căutarea rețelelor fără fir, apare o listă de rețele fără fir pe care echipamentul dvs. le-a căutat. Faceți clic **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Introduceți numele SSID-ului dorit (SSID este sensibil la litere mari şi mici).
- **Operation Mode:** Selectați ad hoc.
- **Channel:** Selectați canalul (**Auto Setting** sau 2.412 – 2.467 MHz).
- **Authentication:** Selectați un tip de autentificare.
  Open System: Autentificarea nu este utilizată, iar criptarea poate să nu fie utilizată, în funcție de necesitatea de securizare a datelor.
  Shared Key: Autentificarea este utilizată. Un dispozitiv care are o cheie WEP adecvată poate să acceseze rețeaua.
- **Encryption:** Selectați criptarea (Niciuna, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Introduceți valoarea parolei de rețea pentru criptare.
- **Confirm Network Password:** Confirmați valoarea parolei de rețea pentru criptare.
- **WEP Key Index:** dacă utilizați criptarea WEP, selectați **WEP Key Index** adecvat.

Atunci când rețeaua ad hoc are o setare de securitate, fereastra de securitate a rețelei fără fir apare.

Selectați **Open System** sau **Shared Key** pentru autentificare şi faceți clic pe **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) este un protocol de securitate care împiedică accesul neautorizat la rețeaua fără fir. WEP criptează porțiunea de date a fiecărui pachet schimbat într-o rețea fără fir, utilizând o cheie de criptare WEP de 64 sau 128 de biți.

Configurare rețea fără fir

12 Apare fereastra care afişează setările rețelei fără fir. Verificați setările şi faceți clic pe **Next**.

Înainte de a introduce adresa IP pentru echipament, trebuie să cunoaşteți informațiile de configurare pentru rețea ale computerului. În cazul în care configurarea rețelei computerului este setată pe DHCP, setarea rețelei fără fir ar trebui să fie şi ea DHCP. La fel, în cazul în care configurarea rețelei computerului este setată pe static, setarea rețelei fără fir ar trebui să fie şi ea statică.

În cazul în care computerul este setat pe DHCP şi doriți să utilizați setarea de rețea fără fir statică, trebuie să contactați administratorul dvs. de rețea pentru a obține adresa IP statică.

- **Pentru metoda DHCP**
  Dacă metoda de alocare a adresei IP este DHCP, verificați dacă DHCP este afişat în fereastra **Wireless Network Setting Confirm**. Dacă se afişează Static, faceți clic pe **Change TCP/IP** pentru a modifica metoda de alocare în **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **Pentru metoda statică**
  Dacă metoda de alocare a adresei IP este Static, verificați dacă se afişează Static în fereastra **Wireless Network Setting Confirm**. Dacă se afişează DHCP, faceți clic pe **Change TCP/IP** pentru a introduce adresa IP şi alte valori de configurare a rețelei pentru echipament.
  De exemplu,
  În cazul în care informațiile de rețea ale computerului sunt ca mai jos:
  - Adresă IP: 169.254.133.42
  - Mască de subrețea: 255.255.0.0

  Atunci, informațiile de rețea ale echipamentului trebuie să fie ca mai jos:
  - Adresă IP: 169.254.133.**43**
  - Mască de subrețea: 255.255.0.0 (Se utilizează masca de subrețea a computerului).
  - Poartă: 169.254.133.**1**

13 Atunci când apare fereastra de confirmare a conexiunii rețelei prin cablu, deconectați rețeaua prin cablu şi faceți clic pe **Next**.

În cazul în care cablul de rețea este conectat, e posibil să întâmpinați dificultăți în detectarea maşinii atunci când configurați rețeaua wireless.

14 Rețeaua fără fir se conectează în conformitate cu configurația rețelei.

15 Configurarea rețelei wireless este finalizată. După terminarea instalării, faceți clic pe **Quit**.

După realizarea conexiunii rețelei fără fir trebuie să instalați un driver al maşinii pentru a printa dintr-o aplicație (consultați "Instalare pentru Macintosh" la pagina 152).

Configurare rețea fără fir

Utilizarea unui cablu de rețea

Echipamentele care nu acceptă portul de rețea nu vor putea utiliza această funcție (consultați "Vedere din spate" la pagina 24).

Echipamentul dvs. este compatibil cu utilizarea în rețea. Pentru a permite maşinii dvs. să funcționeze în cadrul rețelei dvs., va trebui să efectuați câteva proceduri de configurare.

- După realizarea conexiunii rețelei fără fir trebuie să instalați un driver al maşinii pentru a printa dintr-o aplicație (consultați "Instalarea driverului pentru rețea" la pagina 162).
- Consultați administratorul dvs. de rețea sau persoana care a configurat rețeaua dvs. fără fir pentru informații cu privire la configurarea rețelei.

Elemente care trebuie pregătite

- Punct de Acces
- Computer conectat în rețea
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O maşină instalată cu o interfață de rețea wireless
- Cablu de rețea

Imprimarea unui raport de configurare a rețelei

Puteți identifica setările pentru rețea ale echipamentului dvs. prin imprimarea unui raport de configurare a rețelei.

Consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 159.

Setarea IP utilizând programul SetIP (Windows)

Acest program este utilizat pentru setarea manuală a adresei IP de rețea a maşinii dvs., utilizând adresa sa MAC pentru a comunica cu maşina. Adresa MAC este un număr de serie hardware al interfeței de rețea şi poate fi găsită în **Raportul de configurare a rețelei**.

Consultați "Setarea adresei IP" la pagina 159.

Configurarea rețelei fără fir a echipamentului

Înainte de a începe, trebuie să cunoaşteți numele (SSID) al rețelei fără fir şi cheia rețelei, dacă este criptată. Aceste informații au fost setate la instalarea routerului fără fir (punctului de acces). Dacă nu aveți informații despre mediul rețelei dumneavoastră fără fir, întrebați persoana care v-a configurat rețeaua.

Configurare rețea fără fir

Pentru a configura parametrii rețelei fără fir, puteți să utilizați **SyncThru™ Web Service**.

Utilizarea SyncThru™ Web Service

Înainte de a începe configurarea parametrului rețelei fără fir, verificați starea conexiunii cablului.

1 Asigurați-vă dacă este conectat cablul de rețea la echipament. În caz contrar, conectați echipamentul cu un cablu standard de rețea.

2 Porniți un browser web precum Internet Explorer, Safari sau Firefox şi introduceți noua adresă IP a maşinii dvs. în fereastra browserului.

De exemplu,

3 Faceți clic pe **Login** în partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.

4 Dacă este prima dată când vă conectați în **SyncThru™ Web Service**, trebuie să vă conectați ca administrator. Tastați mai jos **ID** şi **Password** implicite. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbați parola implicită.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, faceți clic pe **Network Settings**.

6 Faceți clic pe **Wireless** > **Wizard**.

Wizard vă va ajuta să realizați configurația rețelei fără fir. Totuşi, dacă doriți să setați direct rețeaua fără fir, selectați **Custom**.

7 Selectați din listă un **Network Name(SSID)**.

- **SSID**: SSID (identificator set servicii) este un nume care identifică o rețea fără fir; punctele de acces şi dispozitivele fără fir care încearcă să se conecteze la o anumită rețea fără fir, trebuie să utilizeze acelaşi SSID. SSID face diferența între literele mari şi mici.
- **Operation Mode**: **Operation Mode** se referă la tipul conexiunilor wireless (vezi "Denumirea rețelei fără fir şi parola de rețea" la pagina 172).
  - **Ad-hoc**: Permite dispozitivelor fără fir să comunice direct între ele într-un mediu peer-to-peer.
  - **Infrastructure**: Permite dispozitivelor fără fir să comunice între ele printr-un punct de acces.

Configurare rețea fără fir

Dacă **Operation Mode** al rețelei dvs. este **Infrastructure**, selectați SSID-ul punctului de acces. Dacă **Operation Mode** este **Ad-hoc**, selectați SSID-ul echipamentului. Rețineți că „portthru” este SSID-ul implicit al echipamentului dvs.

8 Faceți clic pe **Next**.

Dacă este afișată fereastra de setare a securității rețelei fără fir, introduceți parola înregistrată (parolă de rețea) şi faceți clic pe **Next**.

9 Este afişată fereastra de confirmare, vă rugăm să verificați configurarea rețelei fără fir. Dacă rețeaua este corect configurată, faceți clic pe **Apply**.

Deconectarea cablului de rețea (standard sau de rețea). Echipamentul dvs. ar trebui să înceapă apoi să comunice fără fir cu rețeaua. În cazul modului ad-hoc, puteți să utilizați simultan o rețea LAN fără fir şi una LAN cu fir.

10 Introduceți CD-ul cu software oferit în unitatea CD-ROM şi urmați instrucțiunile afişate în fereastră, pentru a configura rețeaua wireless.

Activarea/dezactivarea rețelei Wi-Fi

Dacă maşina dvs. este prevăzută cu afişaj, puteți activa/dezactiva funcția Wi-Fi şi de la panoul de control, utilizând meniul **Network**.

1 Verificați dacă este conectat cablul de rețea la echipament. În caz contrar, conectați echipamentul cu un cablu standard de rețea.

2 Porniți un browser web precum Internet Explorer, Safari sau Firefox şi introduceți noua adresă IP a maşinii dvs. în fereastra browserului.

De exemplu,

3 Faceți clic pe **Login** în partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.

4 Dacă este prima dată când vă conectați în **SyncThru™ Web Service**, trebuie să vă conectați ca administrator. Tastați mai jos **ID** şi **Password** implicite. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbați parola implicită.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, faceți clic pe **Network Settings**.

6 Faceți clic pe **Wireless** > **Custom**.

Puteți, de asemenea, să activați/dezactivați rețeaua Wi-Fi.

Configurarea Wi-Fi Direct pentru imprimare mobilă

Wi-Fi Direct este o metodă de conectare de tip "peer-to-peer" uşor de configurat, între imprimanta dvs. certificată Wi-Fi Direct şi un dispozitiv mobil, care oferă o conexiune securizată şi o rată de transfer mai bună decât modul ad hoc.

Cu Wi-Fi Direct, vă puteți conecta imprimanta la o rețea Wi-Fi Direct în timp ce vă conectați simultan la un punct de acces, puteți de asemenea să utilizați simultan o rețea cu fir şi o rețea Wi-Fi Direct astfel încât mai mulți utilizatori să poată accesa şi imprima documente atât prin Wi-Fi Direct cât şi printr-o rețea cu fir.

- Nu vă puteți conecta dispozitivul mobil la Internet prin intermediul funcției Wi-Fi Direct a imprimantei.
- Lista cu protocoalele compatibile poate să difere în funcție de modelul dvs., rețelele Wi-Fi Direct NU suportă IPv6, filtrarea de rețea, IPSec, WINS şi serviciile SLP.
- Numărul maxim de dispozitive care pot fi conectate prin Wi-Fi Direct este de 3.

Configurarea Wi-Fi Direct

Puteți activa funcția Wi-Fi Direct prin una din următoarele metode.

De la computerul conectat prin cablul USB (recomandat)

După finalizarea instalării driverelor, poate fi setat Samsung Easy Printer Manager şi pot fi efectuate modificările pentru Wi-Fi Direct.

Samsung Easy Printer Manager este disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows şi Mac OS.

- Din meniul **Pornire** selectați **Programe** sau **Toate programele** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Device Settings** > **Network**.
  - **Wi-Fi Direct ON/OFF**: Selectați **On** pentru activare.
  - **Device Name**: Introduceți numele imprimantei pentru a căuta imprimanta dvs. într-o rețea wireless. Implicit, numele dispozitivului este denumirea modelului.
  - **IP Address**: Introduceți adresa IP a imprimantei. Această adresă IP este utilizată doar pentru rețeaua locală nu şi pentru infrastructura cablată sau rețeaua wireless. Recomandăm să utilizați adresa IP locală implicită (adresa IP locală implicită a imprimantei pentru Wi-Fi Direct este 192.168.3.1)

- **Group Owner**: Activați această opțiune pentru a aloca imprimanta deținătorului de grup Wi-Fi Direct. **Group Owner** se comportă similar unui punct de acces wireless. Recomandăm activarea acestei opțiuni.
- **Network Password**: Dacă imprimanta dvs. este **Group Owner**, este necesar un **Network Password** pentru ca alte dispozitive mobile să se conecteze la imprimanta dvs. Puteți configura dvs. o parolă de rețea sau puteți reține parola de rețea care este generată aleatoriu în mod implicit.

De la maşină (Maşini prevăzute cu afişaj)

- Selectați **Network** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct** de pe panoul de control.
- Activați **Wi-Fi Direct**.

De la computerul conectat la rețea

Dacă imprimanta dvs. utilizează un cablu de rețea sau un punct de acces wireless, puteți activa şi configura Wi-Fi Direct din SyncThru™ Web Service.

- Accesați **SyncThru™ Web Service**, selectați **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- Activați sau dezactivați **Wi-Fi Direct** şi setați alte opțiuni.

- Pentru utilizatorii sistemului de operare Linux,
  - Imprimați un raport privind configurarea rețelei IP pentru a verifica rezultatul (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 159).
  - Accesați **SyncThru Web Service**, selectați **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
  - Activați sau dezactivați **Wi-Fi Direct**.

Configurarea dispozitivului mobil

- După setarea Wi-Fi Direct la imprimantă, consultați manualul de utilizare al dispozitivului mobil pe care îl utilizați pentru a-i seta funcția Wi-Fi Direct.
- După configurarea Wi-Fi Direct, trebuie să descărcați aplicația pentru imprimare din dispozitivul mobil (De exemplu: Samsung Mobile printer) pentru a imprima de pe smarphone-ul dvs.

- Atunci când ați găsit imprimanta la care doriți să vă conectați de pe dispozitivul dvs. mobil, selectați imprimanta iar LED-ul acesteia va lumina intermitent. Apăsați butonul WPS de pe imprimantă iar aceasta se va conecta la dispozitivul dvs. mobil.
- Dacă dispozitivul dvs. mobil nu este compatibil WPS, trebuie să introduceți cheia de rețea a unei imprimante în loc să apăsați butonul WPS.

Configurare rețea fără fir

Troubleshooting

Probleme în timpul configurării sau instalării driverului

Printers Not Found

- Este posibil ca echipamentul dvs. să nu fie pornit. Porniți computerul şi echipamentul.
- Cablul USB nu este conectat între computer şi echipament. Conectați maşina la computer utilizând cablul USB.
- Maşina nu acceptă rețeaua wireless. Verificați ghidul utilizatorului echipamentului inclus pe CD-ul cu software furnizat împreună cu echipamentul dvs. şi pregătiți un echipament de rețea fără fir.

Connecting Failure - SSID Not Found

- Maşina nu poate găsi numele rețelei (SSID) pe care l-ați selectat sau tastat. Verificați numele rețelei (SSID) de la punctul de acces şi reîncercați să vă conectați.
- Punctul de acces nu este pornit. Porniți punctul de acces.

Connecting Failure - Invalid Security

- Securitatea nu este configurată corespunzător. Verificați securitatea configurată la punctul de acces şi la echipament.

Connecting Failure – General Connection Error

- Computerul nu primeşte semnal de la maşină. Verificați cablul USB şi alimentarea echipamentului.

Connecting Failure – Connected Wired Network

- Echipamentul dvs. este conectat cu un cablu de rețea cablată. Deconectați de la echipament cablul rețelei prin fir.

Connecting Failure - Assigning the IP address

- Opriți şi porniți alimentarea pentru punctul de acces (sau routerul fără fir) şi pentru echipament.

PC Connection Error

- Nu se poate realiza conexiunea dintre computer şi echipament cu adresa configurată pentru rețea.
  - Pentru mediul de rețea DHCP

    Imprimanta primeşte automat adresa IP (DHCP) atunci când la computer s-a configurat DHCP.

Dacă lucrarea de imprimare nu funcționează în modul DHCP, cauza problemei poate fi schimbarea automată a adresei IP. Comparați adresa IP a produsului cu adresa IP a portului imprimantei.

Cum se compară:

1 Imprimați raportul cu informațiile despre rețea ale imprimantei, apoi verificați adresa IP (consultați"Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 159).
2 Verificați adresa IP a portului imprimantei pe computerul dvs.
   a Faceți clic pe meniul **Pornire** din Windows.
   b Pentru Windows XP/Server 2003, selectați **Imprimante şi faxuri**.
      • Pentru Windows Server 2008/Vista, selectați **Panou de control** > **Hardware şi sunet** > **Imprimante**.
      • Pentru Windows 7, selectați **Panou de control** > **Dispozitive şi imprimante**.
      • Pentru Windows Server 2008 R2, selectați **Panou de control** > **Hardware** > **Dispozitive şi imprimante**.
   c Faceți clic dreapta pe pictograma maşinii.
   d Pentru Windows XP/2003/2008/Vista, apăsați pe **Proprietăți**.
   Pentru Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, din meniurile contextuale, selectați **Printer properties**.
   Dacă elementul **Proprietăți imprimantă** are semnul ► puteți selecta alte drivere de imprimantă conectate cu imprimanta selectată.
   e Faceți clic pe fila **Port**.
   f Faceți clic pe butonul **Configurare port...**.
   g Verificați dacă **Nume imprimantă** sau **Adresă IP:** este adresa IP de pe Fişa configurației de rețea.
3 Schimbați adresa IP a portului imprimantei dacă aceasta este diferită de cea din raportul cu informații despre rețea.
   Dacă doriți să folosiți CD-ul de instalre software pentru a schimba IP-ul portului, conectați-vă la o imprimantă din rețea. Apoi reconectați adresa IP.

- Pentru mediul de rețea Static

  Echipamentul utilizează adresa statică atunci când la computer s-a configurat adresa statică.

  De exemplu,

  În cazul în care informațiile de rețea ale computerului sunt ca mai jos:

  ▪ Adresă IP: 169.254.133.42
  ▪ Mască de subrețea: 255.255.0.0

  Atunci, informațiile de rețea ale maşinii trebuie să fie ca mai jos:

  ▪ Adresă IP: 169.254.133.**43**
  ▪ Mască de subrețea: 255.255.0.0 (Se utilizează masca de subrețea a computerului)
  ▪ Poartă: 169.254.133.**1**

Configurare rețea fără fir

Alte probleme

Dacă apar probleme în timpul utilizării echipamentului într-o rețea, verificați următoarele:

Pentru informații privind punctul de acces (sau routerul fără fir), consultați ghidul utilizatorului aferent dispozitivului respectiv.

- Nu puteți activa rețele cu fir şi fără fir simultan.
- Computerul, punctul de acces (routerul fără fir) sau echipamentul nu sunt conectate.
- Verificați recepția fără fir din vecinătatea echipamentului. Dacă routerul se află la distanță de echipament sau dacă există un obstacol, este posibil să întâmpinați dificultăți la recepționarea semnalului.
- Opriți şi porniți alimentarea pentru punctul de acces (sau routerul fără fir), echipament şi computer. Uneori, operațiunea de oprire şi pornire a alimentării poate reface comunicarea în rețea.
- Verificați dacă software-ul paravanului de protecție (V3 sau Norton) blochează comunicarea.

  În cazul în care computerul şi echipamentul sunt conectate la o rețea care nu poate fi găsită, e posibil ca software-ul firewall să blocheze comunicarea. Consultați ghidul utilizatorului software-ului pentru a-l opri şi reîncercați să căutați echipamentul.
- Verificați dacă adresa IP a echipamentului este corect alocată. Puteți verifica adresa IP prin imprimarea raportului de configurare a rețelei.
- Verificați dacă punctul de acces (routerul fără fir) are o securitate configurată (parolă). Dacă are o parolă, consultați administratorul punctului de acces (al routerului fără fir).
- Verificați adresa IP a maşinii. Reinstalați driverul echipamentului şi modificați setările pentru conectarea echipamentului în rețea. Datorită caracteristicilor DHCP, adresa IP alocată se poate modifica dacă echipamentul nu este utilizat un timp îndelungat sau dacă punctul de acces este resetat.

  Înregistrați adresa MAC a produsului atunci când configurați serverul DHCP la punctul de acces (sau la routerul wireless). Apoi puteți folosi întotdeauna adresa IP care este setată cu adresa MAC. Puteți identifica adresa MAC a maşinii dvs. prin imprimarea unui raport al configurării a rețelei (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 159).
- Verificați mediul fără fir. Este posibil să nu vă puteți conecta la rețea în mediul de infrastructură când trebuie să tastați informațiile unui utilizator înainte de conectarea la punctul de acces (sau ruterul fără fir).
- Acest echipament este compatibil numai cu IEEE 802.11 b/g/n şi Wi-Fi. Alte tipuri de comunicații fără fir (ex., Bluetooth) nu sunt acceptate.
- La utilizarea modului ad hoc, pentru sisteme de operare precum Windows Vista, e posibil să trebuiască să configurați setarea conexiunii fără fir de fiecare dată când utilizați maşina fără fir.
- Nu puteți utiliza modul infrastructură şi modul ad hoc în acelaşi timp pentru maşinile cu rețea fără fir Samsung.
- Echipamentul se află în raza de acoperire a rețelei fără fir.

Configurare rețea fără fir

- Echipamentul este poziționat departe de obstacole care pot bloca semnalul rețelei fără fir.

  Îndepărtați obiectele mari de metal dintre punctul de acces (sau routerul fără fir) şi echipament.

  Asigurați-vă că echipamentul şi punctul de acces fără fir (sau routerul fără fir) nu sunt separate de stâlpi, ziduri sau coloane de susținere care conțin metal sau beton.

- Echipamentul este poziționat la distanță de dispozitive electronice care pot interfera cu semnalul rețelei fără fir.

  Multe dispozitive pot intra în interferență cu semnalul fără fir, inclusiv cuptoarele cu microunde şi unele dispozitive Bluetooth.

- Ori de câte ori configurarea punctului dvs. de acces (sau a ruterului fără fir) se modifică, trebuie să efectuați din nou configurarea rețelei fără fir a produsului.

- Numărul maxim de dispozitive care pot fi conectate prin intermediul **Wi-Fi Direct** este 3.

- Dacă **Wi-Fi Direct** este **ON**, conexiunea între AP şi echipament va fi interfața 802.11 b/g.

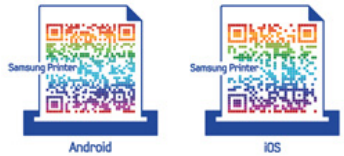
Samsung MobilePrint

Ce este Samsung MobilePrint?

Samsung MobilePrint este o aplicație gratuită care permite utilizatorilor să imprime fotografii, documente şi pagini web direct de pe smartphone sau tabletă. **Samsung MobilePrint** nu este compatibil doar cu smartphone-ul dvs. Android, Windows sau iOS ci şi cu iPod Touch şi tableta PC. Aceasta conectează dispozitivul dvs. mobil la o imprimantă Samsung conectată la rețea sau la o imprimantă wireless prin intermediul unui punct de acces Wi-Fi. Nu este necesară instalarea unui driver nou sau configurarea setărilor rețelei – trebuie doar să instalați aplicația **Samsung MobilePrint** iar aceasta va detecta automat imprimantele Samsung compatibile. Pe lângă imprimarea de fotografii, pagini web şi documente PDF mai este suportată şi funcția de scanare. Dacă aveți o multifuncțională Samsung, puteți scana orice document în format JPG, PDF sau PNG pentru o vizualizare rapidă şi facilă pe dispozitivul dvs. mobil.

Descărcarea Samsung MobilePrint

Pentru a descărca **Samsung MobilePrint**, accesați magazinul de aplicații (Samsung Apps, Android Market, App Store, Marketplace) pe dispozitivul dvs. mobil şi căutați "**Samsung MobilePrint**." De asemenea, puteți vizita iTunes pentru dispozitivele Apple sau Marketplace pentru dispozitivele Windows, pe computerul dvs.



SO mobil compatibil

- SO Android 2.1 sau o versiune mai recentă
- iOS 4.0 sau o versiune mai recentă
- Windows Phone 7 sau o versiune mai recentă

Samsung MobilePrint

Dispozitive compatibile

- **iOS 4.0 sau o versiune mai recentă:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.1 sau o versiune mai recentă:** Galaxy S, Galaxy S2, Galaxy Tab şi dispozitive mobile cu Android
- **Windows Phone 7 sau o versiune mai recentă:** Samsung Focus, Omnia7 şi OmniaW şi dispozitive mobile cu Windows

AirPrint

Doar seriile CLX-330xW, CLX-330xFN, CLX-330xFW.

Prin ultima versiune de iOS, AirPrint vă permite să printați direct de pe iPhone, iPad şi iPod touch prin wireless.

Configurare AirPrint

Protocoalele Bonjour(mDNS) şi IPP sunt necesare pe echipamentul dvs. pentru a putea utiliza funcția **AirPrint**. Puteți activa funcția **AirPrint** prin intermediul uneia dintre următoarele metode.

1. Verificați dacă maşina este conectată la rețea.
2. Porniți un browser web precum Internet Explorer, Safari sau Firefox şi introduceți noua adresă IP a maşinii dvs. în fereastra browserului.

   De exemplu,

3. Faceți clic pe **Login** din partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.
4. Dacă este prima dată când vă conectați în **SyncThru™ Web Service**, trebuie să vă conectați ca administrator. Tastați mai jos **ID** şi **Password** implicite. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbați parola implicită.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
5. Când se deschide fereastra **Embedded Web Service**, faceți clic pe **Settings** > **Network Settings**.
6. Faceți clic pe **Raw TCP/IP, LPR, IPP** sau **mDNS** .

   Puteți activa protocolul IPP sau mDNS.

Imprimarea prin intermediul AirPrint

De exemplu, manualul iPad furnizează indicațiile următoare:

1. Deschideți e-mailul, fotografia, pagina web sau documentul pe care doriți să-l imprimați.
2. Atingeți pictograma activă ( ).
3. Selectați **denumirea driverului dvs. de imprimantă** şi meniul de opțiuni pe care doriți să-l instalați.
4. Apăsați butonul **Imprimare**. Imprimați.

AirPrint

Anularea unei lucrări de imprimare: Pentru a revoca lucrarea de imprimare sau a vizualiza rezumatul imprimării, faceți clic pe pictograma centrului de imprimare ( ) din zona de activități multiple. Puteți face clic pe anulare din centrul de imprimare.

Google Cloud Print

Google Cloud Print™ este un serviciu care vă permite să dați o comandă de imprimare utilizându-vă dispozitivul smartphone, tableta sau orice alt dispozitiv conectat la Internet. Trebuie doar să vă înregistrați contul dvs. Google în imprimantă şi sunteți gata să utilizați serviciul Google Cloud Print. Vă puteți imprima documentul sau e-mailul din sistemul de operare Chrome, browser-ul Chrome sau dintr-o aplicație Gmail™/ Google Docs™ de pe dispozitivul dvs. mobil, aşadar nu trebuie să instalați driverul imprimantei pe dispozitivul mobil. Consultați site-ul web Google (http://support.google.com/cloudprint) pentru informații suplimentare despre Google Cloud Print.

Înregistrarea contului dvs. Google cu imprimanta

- Asigurați-vă că imprimanta este pornită şi conectată la o rețea cu fir sau wireless care are acces la Internet.
- Trebuie să vă creați contul Google în prealabil.

1. Deschideți browserul Chrome.
2. Vizitați www.google.com.
3. Conectați-vă la site-ul web Google cu adresa dvs. Gmail.
4. Introduceți adresa IP a imprimantei în câmpul de adresă şi apăsați tasta Enter sau faceți clic pe **Salt**.
5. Faceți clic pe **Login** din colțul din dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.
6. Dacă este prima dată când vă conectați în **SyncThru™ Web Service**, trebuie să vă conectați ca administrator. Tastați **ID** şi **Password** implicită de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbați parola implicită.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

Dacă mediul de rețea foloseşte un server proxy, trebuie să configurați IP-ul şi numărul de port al acestuia din **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print** > **Proxy Setting**. Contactați-vă furnizorul de service pentru rețea sau administratorul de rețea pentru mai multe informații.

7. Când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, faceți clic pe **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print**.
8. Introduceți denumirea şi descrierea imprimantei dvs.
9. Faceți clic pe **Register**.

   Se va afişa o fereastră pop-up de confirmare.

Dacă setați browserul să blocheze ferestrele pop-up, fereastra de confirmare nu se va afişa. Permiteți site-ului să afişeze ferestrele pop-up.

10 Faceți clic pe **Finish printer registration**.

11 Faceți clic pe **Manage your printers**.

Acum imprimanta dvs. este înregistrată cu serviciul Google Cloud Print.

În listă vor apărea dispozitivele compatibile cu aplicația Google Cloud Print.

Imprimarea cu ajutorul aplicației Google Cloud Print

Procedura de imprimare variază în funcție de aplicația sau dispozitivul pe care îl folosiți. Puteți vizualiza lista cu aplicațiile care sunt compatibile cu serviciul Google Cloud Print.

Asigurați-vă că imprimanta este pornită şi conectată la o rețea cu fir sau wireless care are acces la Internet.

Imprimarea dintr-o aplicație de pe dispozitivul mobil

Paşii următori sunt un exemplu de utilizare a aplicației Google Docs de pe un telefon mobil cu Android.

1 Instalați aplicația Cloud Print pe dispozitivul dvs. mobil.

Dacă nu aveți aplicația , o puteți descărca dintr-un magazin de aplicații cum ar fi Android Market sau App Store.

2 Accesați aplicația Google Docs de pe dispozitivul dvs. mobil.

3 Apăsați pe butonul în documentul pe care doriți să-l imprimați.

4 Apăsați pe butonul pentru expediere .

5 Apăsați pe butonul Cloud Print .

6 Setați opțiunile de imprimare dorite.

7 Apăsați **Click here to Print**.

Imprimarea de pe un browser Chrome

Paşii următori sunt un exemplu de folosire a browserului Chrome.

1 Rulați Chrome.

2 Deschideți documentul sau e-mailul pe care doriți să-l imprimați.

3 Faceți clic pe pictograma cheie din colțul dreapta-sus al browser-ului.

4 Faceți clic pe **Imprimare**. Se va afişa o nouă filă pentru imprimare.

5 Selectați **Print with Google Cloud Print**.

6 Faceți clic pe butonul **Imprimare**.

3. Meniuri utile pentru setări

Acest capitol explică cum să răsfoiți starea curentă a maşinii dvs. şi metoda de setare pentru configurarea avansată a maşinii.

- **Înainte de a începe să citiți un capitol** 206
- **Imprimare** 207
- **Copiere** 208
- **Fax** 212
- **Scanare** 216
- **Configurare sistem** 218
- **Configurarea rețelei** 224

Înainte de a începe să citiți un capitol

Acest capitol explică toate funcționalitățile disponibile pentru modelele acestei serii pentru a facilita înțelegerea funcționalităților de către utilizatori. Puteți verifica funcționalitățile disponibile pentru fiecare model în Ghidul de bază (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 35). Cele ce urmează sunt sfaturi referitoare la utilizarea acestui capitol

- Panoul de control asigură accesul la diverse meniuri pentru a configura maşina sau pentru a utiliza funcțiile maşinii. Aceste meniuri pot fi accesate apăsând pe (**Menu**).
- În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs.
- Pentru modelele care nu au (**Menu**) pe panoul de control, această caracteristică nu este disponibilă (consultați "Prezentare generală a panoului de control" la pagina 25).
- Anumite denumiri din meniu pot să difere de cele ale maşinii dvs. în funcție de opțiunile sale sau de modele.

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 35).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați (**Menu**) > **Print Setup** pe panoul de control.

Element	Descriere
Orientation	Este selectată direcția de imprimare a informațiilor pe o pagină.
Copies	Puteți să introduceți numărul de copii utilizând tastatura numerică.
Resolution	Este specificat numărul de puncte imprimate pe un țol (dpi). Cu cât setarea este mai mare, cu atât sunt imprimate mai clar caracterele şi imaginile.
Trapping	Reduce spațiul alb cauzat de alinierea greşită a canalelor de culoare în modul color de imprimare. De asemenea, pe alte culori va fi supraimprimat text negru.
Document Type	Îmbunătățeşte calitatea imprimării prin selectarea tipului de document pentru lucrarea de imprimare curentă.

Element	Descriere
Screen	Influențează rezoluția şi claritatea culorii de ieşire. • **Enhanced:** Acest mod va genera imprimări cu texte clare şi obiecte grafice/foto uniforme în pagină. • **Detailed:** Acest mod va genera imprimări cu detalii clare pe întreaga pagină. • **Normal:** Acest mod generează imprimări cu ton uniform pe întreaga pagină.
Clear Text	Selectează această opțiune pentru a imprima texte mai deschise decât pe un document normal.
Auto CR	Vă permite să adăugați necesarul retur de car la fiecare trecere la linia următoare, ceea ce este folositor utilizatorilor de Unix sau DOS.
Emulation	Este setat tipul şi opțiunea emulării.

Copiere

Funcția de copiere

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 35).

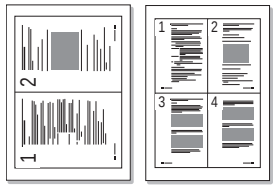
Pentru a modifica opțiunile meniului:

În modul copiere, apăsați (**Menu**) > **Copy Feature** pe panoul de control.

- **CLX-330x Series / CLX-330xW Series:** Atunci când ledul butonului **Scan to** este stins, echipamentul se află în modul copiere.
- **CLX-330xFN Series / CLX-330xFW Series:** Apăsați (copiere) pe panoul de control.

Element	Descriere
Original Size	Setează dimensiunea imaginii.
Reduce/Enlarge	Micşorează sau măreşte dimensiunea unei imagini copiate (consultați "Copie micşorată sau mărită" la pagina 63). Dacă echipamentul este setat pe modul Eco, funcțiile de micşorare şi mărire nu sunt disponibile.
Darkness	Reglați nivelul de luminozitate pentru a face o copie care este mai uşor de citit, atunci când originalul conține marcaje slabe şi imagini întunecate (consultați "Obscuritate" la pagina 61)
Original Type	Îmbunătățeşte calitatea prin selectarea tipului de document pentru lucrarea de copiere curentă (consultați "originalului" la pagina 62)
Layout	Ajustează formatul dispunerii, ca de exemplu poster, clonare, copie ID, 2/4-sus, broşură, etc.

Copiere

Element	Descriere
Layout > 2-up sau Layout > 4-up	Reduce dimensiunea imaginilor originale şi imprimă 2 sau 4 pagini pe o singură foaie de hârtie.  Această caracteristică de copiere este disponibilă numai când plasați originale în alimentatorul de documente.
Layout > ID Copy	imprimă o față a originalului pe jumătatea superioară a hârtiei şi cealaltă față pe jumătatea inferioară, fără a reduce dimensiunea originalului. Această caracteristică este utilă pentru copierea unui articol de mici dimensiuni, precum o carte de vizită.

Element	Descriere
Adjust Bkgd	Este imprimată o imagine fără fundalul său. Această caracteristică de copiere elimină culoarea de fundal şi poate fi de ajutor când copiați un original care conține culoare în fundal, precum un ziar sau un catalog. • **Off:** Nu utilizează această caracteristică. • **Auto:** Optimizează fundalul. • **Enhance Lev.1~2:** Cu cât este mai mare numărul, cu atât mai intens este fundalul. • **Erase Lev.1~4:** Cu cât este mai mare numărul, cu atât mai deschis este fundalul.

Copiere

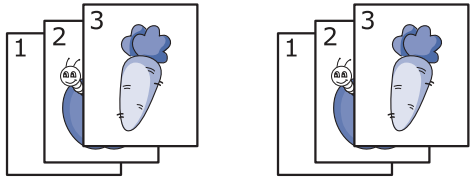
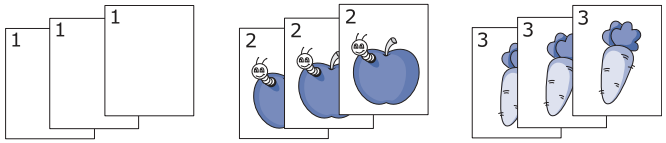
Copy Setup

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 35).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

În modul copiere, apăsați (**Menu**) > **Copy Setup** pe panoul de control.

- **CLX-330x Series / CLX-330xW Series:** Atunci când ledul butonului **Scan to** este stins, echipamentul se află în modul copiere.
- **CLX-330xFN Series / CLX-330xFW Series:** Apăsați (copiere) pe panoul de control.

Element	Descriere
Change Default	Resetează valoarea sau setarea la starea imprimantei din momentul livrării.
Change Default > Copies	Puteți să introduceți numărul de copii utilizând tastatura numerică.
Change Default > Copy Collation	Setați echipamentul pentru a sorta lucrarea de copiere. De exemplu, dacă faceți două copii ale unui original de 3 pagini, se va imprima o copie completă de 3 pagini, urmată de a doua copie de 3 pagini. • **On:** Imprimă ieşirile în seturi pentru a se potrivi succesiunii originalelor.  • **Off:** Imprimă ieşirile în teancuri de pagini individuale. 
Change Default > Reduce/Enlarge	Micşorează sau măreşte dimensiunea unei imagini copiate (consultați "Copie micşorată sau mărită" la pagina 63). Dacă echipamentul este setat pe modul Eco, funcțiile de micşorare şi mărire nu sunt disponibile.

Element	Descriere
Change Default > Darkness	Reglează nivelul de luminozitate pentru a face o copie care este mai uşor de citit, atunci când originalul conține marcaje slabe şi imagini întunecate (consultați "Obscuritate" la pagina 61)
Change Default > Original Type	Îmbunătățeşte calitatea prin selectarea tipului de document pentru lucrarea de copiere curentă (consultați "originalului" la pagina 62)
Change Default > Adjust Bkgd	Este imprimată o imagine fără fundalul său. Această caracteristică de copiere elimină culoarea de fundal şi poate fi de ajutor când copiați un original care conține culoare în fundal, precum un ziar sau un catalog. • **Off:** Nu utilizează această caracteristică. • **Auto:** Optimizează fundalul. • **Enhance Lev.1~2:** Cu cât este mai mare numărul, cu atât mai intens este fundalul. • **Erase Lev.1~4:** Cu cât este mai mare numărul, cu atât mai deschis este fundalul.

Fax Feature

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 35).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** pe panoul de control.

Element	Descriere
Darkness	Ajustează nivelul de luminozitate pentru a scana un original care este mai uşor de citit, atunci când originalul conține marcaje şterse şi imagini întunecate (consultați "Darkness" la pagina 71).
Resolution	Setările implicite ale documentului asigură rezultate bune când se utilizează originale bazate pe text. Totuşi, dacă expediați originale de calitate slabă sau care conțin fotografii, puteți regla rezoluția pentru a obține un fax de calitate mai ridicată (consultați "Resolution" la pagina 70).
Original Size	Setează dimensiunea imaginii.
Multi Send	Expedierea unui fax la destinații multiple (consultați "Expedierea unui fax către destinații multiple" la pagina 68). Nu puteți expedia un fax color utilizând această caracteristică.
Delay Send	Echipamentul este setat să expedieze un fax mai târziu, la o oră când este posibil ca dvs. să nu fiți de față (consultați "Temporizarea transmiterii unui fax" la pagina 257). Nu puteți expedia un fax color utilizând această caracteristică.
Priority Send	Originalul este scanat în memorie şi expediat imediat ce operația curentă este finalizată. Expedierea cu prioritate va întrerupe o expediere către destinatari multipli între stații (de exemplu, atunci când expedierea către stația A se termină, înainte de a începe expedierea către stația B) sau între încercările de reapelare (consultați "Expedierea unui fax prioritar" la pagina 258).

Element	Descriere
Send Forward	Redirecționează faxul trimis către altă destinație printr-un fax. Consultați "Redirecționarea unui fax expediat către un alt destinatar" la pagina 259.
Rcv. Forward	Redirecționează faxul primit către altă destinație printr-un fax sau PC. Dacă nu sunteți la birou dar trebuie să recepționați un fax, această caracteristică poate fi utilă. Consultați "Redirecționarea unui fax recepționat" la pagina 259.
Secure Receive	Stochează în memorie faxul primit fără a-l imprima. Pentru a imprima documente primite, trebuie să introduceți parola. Puteți să împiedicați accesul persoanelor neautorizate la faxurile recepționate (consultați "Recepționarea în modul de recepție securizată" la pagina 263).
Add Page	Adaugă documente suplimentare la o lucrare de fax temporizată rezervată (consultați "Adăugare documente la un fax temporizat." la pagina 258).
Cancel Job	Anulează lucrarea de fax temporizată salvată în memorie (consultați "Anularea unei lucrări de fax temporizate" la pagina 258).

Configurarea trimiterii

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 35).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați (fax) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** pe panoul de control.

Element	Descriere
Redial Times	Setează numărul de încercări de reapelare. Dacă introduceți 0, echipamentul nu va reapela.
Redial Term	Setează intervalul de timp înainte de reapelarea automată.
Prefix Dial	Setează un prefix de cel mult 5 cifre. Acest prefix este format înainte de a începe formarea numărului de apelare automată. Acest lucru este util pentru accesarea centralelor PABX.
ECM Mode	Trimite faxurile utilizând modul de corectare al erorilor (ECM) pentru a asigura trimiterea fără nicio eroare a faxurilor. Este posibil să dureze mai mult timp.

Element	Descriere
Fax Confirm.	Setează echipamentul să imprime un raport dacă expedierea faxului a fost finalizată cu succes sau nu. Dacă selectați **On-Error**, echipamentul imprimă un raport atunci când o expediere nu s-a finalizat cu succes.
Image TCR	Este imprimat un raport al transmiterii, cu o imagine în miniatură a primei pagini a faxului trimis.
Dial Mode	Setează modul de apelare pe ton sau impuls. În funcție de țara dvs., este posibil ca această setare să nu fie disponibilă.

Configurare primire

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 35).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați (fax) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** pe panoul de control.

Element	Descriere
Receive Mode	Selectează modul implicit de primire a faxurilor.
Ring To Answer	Specifică de câte ori să sune echipamentul înainte de a răspunde la un apel primit.
Stamp RCV Name	Imprimă automat numărul paginii, precum şi data şi ora recepției în partea de jos a fiecărei pagini a faxului recepționat.
RCV Start Code	Inițiază recepția faxului de la un telefon suplimentar conectat la mufa EXT din partea din spate a echipamentului. Dacă ridicați receptorul telefonului suplimentar şi auziți tonuri de fax, introduceți codul. Este presetat din fabrică la *9*.

Element	Descriere
Auto Reduction	Reduce automat dimensiunea paginii faxului primit, pentru a se potrivi cu hârtia încărcată în echipament.
Discard Size	Înlătură o anumită parte din extremitatea faxului primit.
Junk Fax Setup	Blochează toate faxurile nedorite pe care le-ați stocat în memorie ca numere de fax nedorite. În funcție de țara dvs., este posibil ca această setare să nu fie disponibilă.
DRPD Mode	Permite unui utilizator să răspundă mai multor numere de telefon folosind o singură linie telefonică. Puteți seta echipamentul să recunoască diferite tipuri de sonerii pentru fiecare număr. În funcție de țara dvs., este posibil ca această setare să nu fie disponibilă (consultați "Recepționarea faxurilor utilizând modul DRPD" la pagina 262).

Altă configurare

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 35).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați (fax) > (**Menu**)> **Fax Setup** pe panoul de control.

Element	Descriere
Change Default	Resetează valoarea sau setarea la starea imprimantei din momentul livrării.
Auto Report	Setează echipamentul să imprime un raport cu informații detaliate despre 50 de operațiuni anterioare de comunicare, inclusiv ora şi data.
Manual TX/RX	Setarea acestei opțiuni pe **ON** asigură posibilitatea de a trimite sau primi un fax în timp ce linia este ocupată. Puteți alege să trimiteți sau să primiți un fax fie ridicând receptorul telefonului secundar şi apăsând butonul **Start**, fie apăsând butonul **On Hook Dial** şi butonul **Start**.

Scanare

Funcția de scanare

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 35).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

În modul scanare, apăsați (**Menu**) > **Scan Feature** pe panoul de control.

- **CLX-330x Series / CLX-330xW Series:** Atunci când ledul butonului **Scan to** este aprins, echipamentul se află în modul scanare.
- **CLX-330xFN Series / CLX-330xFW Series:** Apăsați (scanare) pe panoul de control.

Element	Descriere
USB Feature	Setează destinația scanării pe un USB. Scanați originalele şi salvați imaginile scanate pe un dispozitiv USB.
USB Feature > Original Size	Setează dimensiunea imaginii.
USB Feature > Original Type	Setează tipul documentului original.
USB Feature > Resolution	setează rezoluția imaginii.
USB Feature > Color Mode	setează modul color.
USB Feature > File Format	setează formatul fişierului în care urmează să fie salvată imaginea. Dacă selectați BMP, JPEG, TIFF sau PDF, aveți posibilitatea de a selecta scanarea mai multor pagini.
USB Feature > Darkness	Ajustează nivelul luminozității pentru scanare.

Scanare

Configurare scanare

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 35).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

În modul scanare, apăsați (**Menu**) > **Scan Setup** pe panoul de control.

- **CLX-330x Series / CLX-330xW Series:** Atunci când ledul butonului **Scan to** este aprins, echipamentul se află în modul scanare.
- **CLX-330xFN Series / CLX-330xFW Series:** Apăsați (scanare) pe panoul de control.

Element	Descriere
Change Default	Resetează valoarea sau setarea la starea imprimantei din momentul livrării.
Change Default > USB Default	Resetează setarea de scanare USB la starea imprimantei din momentul livrării.

Configurare sistem

Configurare echipament

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru echipamentul dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 35).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** pe panoul de control.

Element	Descriere
Machine ID	Setează ID-ul echipamentului care va fi imprimat în partea superioară a fiecărei pagini de fax trimise.
Fax Number	Setează numărul de fax care va fi imprimat în partea superioară a fiecărei pagini de fax trimise.
Date & Time	Sunt setate data şi ora.
Clock Mode	Este selectat formatul pentru afişarea orei, între 12 ore şi 24 ore.
Language	Este setată limba pentru textul care apare pe afişajul panoului de control.
Power Save	Este setată durata de aşteptare a echipamentului înainte să treacă în modul de economisire a energiei. Când echipamentul nu primeşte date o perioadă îndelungată de timp, consumul de energie este redus în mod automat.
Auto Power Off	Alimentarea este oprită automat, atunci când echipamentul a fost în modul de economisire a energiei pentru un interval de timp care a fost setat în **Auto Power Off** > **On** > **Timeout**. • Această opțiune este disponibilă doar pentru CLX-330x Series/CLX-330xW Series. • Pentru a porni din nou echipamentul, apăsați butonul (**Power/Wakeup**) de pe panoul de control (asigurați-vă că întrerupătorul principal este pornit). • Dacă executați driverul imprimantei sau Samsung Easy Printer Manager, timpul va fi prelungit automat. • În timp ce echipamentul este conectat la rețea sau execută o lucrare de imprimare, funcția **Auto Power Off** este dezactivată.

Configurare sistem

Element	Descriere
Wakeup Event	Puteți seta condiția de reactivare din modul de economisire a energiei. • **On:** Maşina se reactivează din modul de economisire a energiei în următoarele cazuri: - Apăsarea oricărui buton - Deschiderea sau închiderea tăvii pentru hârtie - Introducerea hârtiei în alimentatorul de documente • **Off:** Maşina se reactivează din modul de economisire a energiei numai când butonul **Power/ Wakeup** este apăsat.
System Timeout	Setează perioada de timp în care echipamentul reține setările pentru copiere anterior utilizate. După această perioadă de timp, echipamentul revine la setările de copiere implicite.
Job Timeout	Setează durata de aşteptare a imprimantei înainte de imprimarea ultimei pagini dintr-o lucrare de imprimare care nu se termină cu o comandă de imprimare a paginii.
Altitude Adj.	Optimizează calitatea imprimării conform cu altitudinea echipamentului.
Humidity	Optimizează calitatea imprimării conform umidității din mediu.

Element	Descriere
Auto Continue	Este determinat dacă echipamentul continuă imprimarea atunci când detectează că hârtia nu se potriveşte cu setările selectate. • **30 Sec:** Dacă survine o nepotrivire a hârtiei, se va afişa un mesaj de eroare. Echipamentul aşteaptă aproximativ 30 de secunde, apoi şterge automat mesajul şi continuă imprimarea. • **0 Sec:** Chiar dacă se întâmplă ca hârtia să nu fie potrivită, maşina continuă să imprime. • **Off:** Dacă hârtia nu este potrivită, echipamentul aşteaptă până când introduceți tipul corect de hârtie.
Paper Substit.	Înlocuieşte automat dimensiunea hârtiei pentru driverul imprimantei, pentru a preveni nepotrivirea între Letter şi A4. De exemplu, dacă aveți hârtie A4 în tavă dar ați setat dimensiunea hârtiei pe Letter în driverul imprimantei, echipamentul va imprima pe hârtie A4 şi viceversa.
PrintBlankPage	Imprimanta detectează datele imprimării de la computer indiferent dacă o pagină este goală sau nu. Puteți seta să imprimați sau să treceți peste pagina goală.

Element	Descriere
Eco Settings	Vă permite să economisiți resursele de imprimare şi să protejați mediul înconjurător. • **Default Mode:** Este selectată activarea sau dezactivarea modului Eco. **On force** (**On-Forced**): Setează modul Eco pe activ cu o parolă. Dacă un utilizator doreşte să activeze/dezactiveze modul Eco, acesta trebuie să introducă parola. • **Select Template (Select Temp.):** Este selectată setarea pentru şablonul eco din SyncThru™ Web Service.

Configurare hârtie

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru echipamentul dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 35).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup** pe panoul de control.

Element	Descriere
Paper Size	Setează dimensiunea hârtiei la A4, Letter sau alte dimensiuni de hârtie, conform necesităților dvs.
Paper Type	Alege tipul hârtiei pentru fiecare tavă.
Margin	Setează marginile pentru document.

Sound/Volume

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru echipamentul dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 35).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați (**Menu**) > **System Setup** > **Sound/Volume** pe panoul de control.

Element	Descriere
Key Sound	activează şi dezactivează sunetele de taste. Când această opțiune este activată, se aude un ton de fiecare dată când se apasă o tastă.
Alarm Sound	activează şi dezactivează sunetele de alarmă. Când această opțiune este activată, se aude un ton de alarmă la apariția unei erori sau când se termină comunicarea faxului.
Speaker	Activează şi dezactivează sunetele emise de linia telefonică prin difuzor, cum ar fi tonul de apel sau tonul de fax. Cu această opțiune setată la **Comm.**, care înseamnă că difuzorul este pornit până când celălalt echipament răspunde. Puteți regla nivelul volumului utilizând **On Hook Dial**. Puteți regla nivelul volumului difuzorului numai când este conectată linia telefonică. **a** Apăsați pe (fax) pe panoul de control. **b** Apăsați pe **On Hook Dial**. Din difuzor se aude un ton de apel. **c** Apăsați pe săgeți până când volumul ajunge la nivelul dorit. **d** Apăsați pe **On Hook Dial** pentru a salva modificarea şi a reveni la modul disponibil.
Ringer	reglează volumul soneriei. Pentru volumul soneriei, puteți selecta oprit, încet, mediu şi tare.

Raportul

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru echipamentul dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 35).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați (**Menu**) > **System Setup** > **Report** pe panoul de control.

Element	Descriere
Configuration	Este imprimat un raport despre configurarea generală a echipamentului.
Supplies Info.	Imprimă pagina cu informațiile despre consumabile.
Demo Page	Este imprimată pagina de probă pentru a verifica dacă maşina imprimă corespunzător sau nu.
Address Book	Sunt imprimate toate numerele de fax stocate curent în memoria echipamentului.
Fax Confirm.	Imprimă un raport al trimiterii care include numărul de fax, numărul de pagini, timpul care a trecut de la începerea lucrării, modul de comunicare şi rezultatele comunicării pentru lucrarea de fax. Puteți configura echipamentul să imprime automat un raport de expediere după fiecare lucrare de fax.
Fax Sent	Imprimă informații privind faxurile trimise recent.
Fax Received	Imprimă informații privind faxurile primite recent.
Schedule Jobs	Imprimă lista cu documentele stocate în momentul respectiv pentru faxurile temporizate, împreună cu timpul de începere şi tipul fiecărei operații.
JunkFax	Imprimă numerele de fax specificate ca numere de fax nedorite.
Network Conf.	Imprimă informații despre conexiunea şi configurația de rețea a echipamentului.
Usage Counter	Este imprimată o pagină privind utilizarea. Pagina de utilizare afişează numărul total de pagini imprimate.
Fax Options	Printează informațiile unui raport de fax.

Întreținere

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru echipamentul dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 35).

Pentru a modifica opțiunile meniului:

- Apăsați (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** pe panoul de control.

Element	Descriere
CLR Empty Msg.	Când cartuşul tonerului este gol, apare această opțiune. Puteți şterge mesajul gol.
Supplies Life	Afişează indicatorii de durată a rezervelor (consultați "Monitorizarea duratei de viață a consumabilelor" la pagina 92.)
Image Mgr.	Vă permite să ajustați setările de culoare, precum nivelul contrastului, înregistrarea culorii, densitatea culorii etc. • **Custom Color:** reglează contrastul, culoare după culoare. - **Default:** optimizează culorile în mod automat. - **Print Density:** vă permite să ajustați manual contrastul culorilor pentru fiecare cartuş. Este recomandat să utilizați setarea Default pentru cea mai bună calitate a culorilor. • **Tone Adjust.:** Echipamentul calibrează densitatea tonerului pentru cea mai bună calitate a imprimării color.
Serial Number	Afişează numărul de serie al echipamentului. Când sunați pentru asistență sau vă înregistrați ca utilizator pe site-ul web Samsung, puteți găsi acest număr.
TonerLow Alert	Modifică nivelul pentru alerta de puțin sau toner gol (consultați "Setarea alertei pentru nivel scăzut al tonerului" la pagina 93).

Configurarea rețelei

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru echipamentul dvs. (consultați "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 35).

- Apăsați (**Menu**) > **Network** pe panoul de control.

Opțiune	Descriere
TCP/IP (IPv4)	Este selectat protocolul corespunzător şi sunt configurați parametrii pentru utilizarea mediului de rețea. Trebuie setați numeroşi parametri. Dacă nu sunteți siguri în această privință, nu efectuați nicio operațiune sau apelați la administratorul de rețea.
TCP/IP (IPv6)	Selectați această opțiune pentru a utiliza mediul de rețea prin intermediul IPv6 (consultați "Configurarea IPv6" la pagina 169).
Ethernet Speed	Configurați viteza de transmitere a rețelei.
Wireless	Selectați această opțiune pentru a utiliza rețeaua fără fir.

Opțiune	Descriere
Clear Setting	Reface setările de rețea la valorile implicite. (Necesită repornire).
Network Conf.	Această listă prezintă informații despre conexiunea şi configurația de rețea a echipamentului.
Protocol Mgr.	Puteți activa sau dezactiva următoarele protocoale. • **Net. Activate:** Puteți seta dacă doriți activarea sau dezactivarea Ethernet. După schimbarea acestei opțiuni opriți şi porniți alimentarea. • **Http Activate:** Puteți alege dacă să folosiți sau nu opțiunea SyncThru™ Web Service. După schimbarea acestei opțiuni opriți şi porniți alimentarea. • **WINS:** Puteți configura serverul WINS. WINS(Windows Internet Name Service) este utilizat în sistemul de operare Windows. După schimbarea acestei opțiuni opriți şi porniți alimentarea.

Opțiune	Descriere
Protocol Mgr. (continuare)	• **SNMP V1/V2:** Trebuie să activați această opțiune pentru a utiliza protocolul SNMP V1/V2. Administratorii pot utiliza SNMP pentru a monitoriza şi a gestiona echipamentele din rețea. • **UPnP(SSDP):** Trebuie să activați această opțiune pentru a utiliza protocolul UPnP(SSDP). După schimbarea acestei opțiuni opriți şi porniți alimentarea. • **MDNS:** Trebuie să activați această opțiune pentru a utiliza protocolul MDNS (Multicast Domain Name System). • **SetIP:** Trebuie să activați această opțiune pentru a utiliza protocolul SetIP. • **SLP:** Puteți configura setările SLP (Service Location Protocol). Acest protocol permite aplicațiilor gazdă să caute servicii într-o rețea locală fără o configurare prealabilă. După schimbarea acestei opțiuni opriți şi porniți alimentarea.

4. Caracteristici speciale

Acest capitol explică caracteristicile speciale ale copierii, scanării, utilizării faxului şi imprimării.

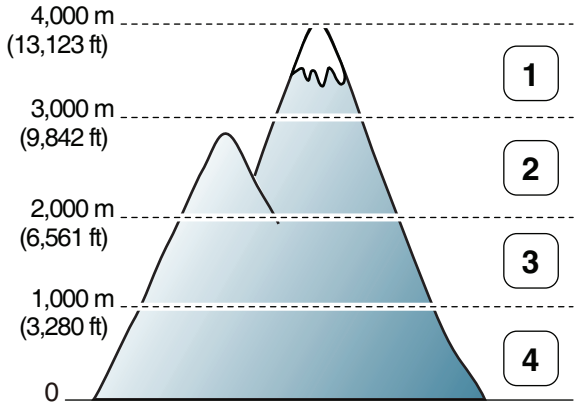
- **Reglarea altitudinii** 227
- **Introducerea diverselor caractere** 228
- **Configurarea agendei de adrese pentru fax** 230
- **Caracteristici imprimare** 234
- **Caracteristici scanare** 246
- **Funcții fax** 255

- Procedurile din acest capitol sunt bazate, în principal, pe Windows 7.
- Probabil va fi nevoie să apăsați pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

Reglarea altitudinii

Calitatea imprimării este influențată de presiunea atmosferică, determinată de înălțimea față de nivelul mării la care se află echipamentul. Următoarele informații vă vor ghida în legătură cu modul de setare a maşinii pentru o calitate optimă a imprimării.

Înainte de a seta valoarea altitudinii, identificați altitudinea la care vă aflați.



1 **High 3**
2 **High 2**
3 **High 1**
4 **Normal**

Puteți seta valoarea altitudinii de la **Device Settings** din programulSamsung Easy Printer Manager.

- Pentru utilizatorii de Windows şi Macintosh, setarea se face din **Samsung Easy Printer Manager** > **(comutați la modul avansat)** > **Device Settings**. Consultați "Device Settings" la pagina 274.

- Dacă imprimanta dvs. este conectată la rețea, puteți seta altitudinea cu ajutorul SyncThru™ Web Service (consultați "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 269).
- Puteți seta altitudinea şi din opțiunea **System Setup** de pe afişajul maşinii (consultați "Setări de bază ale maşinii" la pagina 41).

Introducerea diverselor caractere

Pe măsură ce executați diferite sarcini, va trebui să introduceți nume şi numere. De exemplu, când configurați echipamentul, introduceți numele dvs. sau numele societății şi numărul de fax. Când stocați în memorie numere de fax sau adrese de e-mail, trebuie, de asemenea, să introduceți numele corespunzătoare.

Introducerea caracterelor alfanumerice

Apăsați butonul până când litera corectă apare pe afişaj. De exemplu, pentru a introduce litera O, apăsați pe 6, pe care este inscripționat MNO. De fiecare dată când apăsați pe 6, afişajul indică o literă diferită, M, N, O, m, n, o şi, la final, 6. Pentru a găsi litera pe care doriți s-o introduceți, consultați "Literele şi numerele de pe tastatură" la pagina 228.

- Puteți introduce un spațiu apăsând de două ori pe 1.
- Pentru a şterge ultima cifră sau ultimul caracter, apăsați pe butonul săgeată stânga/dreapta sau sus/jos.

Literele şi numerele de pe tastatură

- Seturile cu caractere speciale pot să difere de cele ale maşinii dvs., în funcție de opțiunile sale şi de model.
- Unele dintre următoarele valori cheie pot să nu apară, în funcție de lucrarea pe care o faceți.

Tastă	Numerele, literele sau caracterele atribuite
1	@ / . ’ 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0

Introducerea diverselor caractere

Tastă	Numerele, literele sau caracterele atribuite
*	* % ^ _ ~ ! # $ ( ) [ ] (Aceste simboluri sunt disponibile atunci când tastați pentru autentificarea de rețea.)
#	# = | ? " : { } < > ; (Aceste simboluri sunt disponibile atunci când tastați pentru autentificarea de rețea.)

Configurarea agendei de adrese pentru fax

Puteți configura un număr rapid pentru numerele de fax pe care le utilizați în mod frecvent prin SyncThru™ Web Service, putând apoi introduce uşor şi rapid numerele de fax prin introducerea numerelor de locație atribuite acestora în agenda de adrese.

Înregistrarea unui număr de apelare rapidă

1 Selectați (fax) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial** din panoul de control.

2 Introduceți un număr de apelare rapidă şi apăsați **OK**.

Dacă un element este deja înregistrat în numărul de apelare rapidă pe care îl alegeți, pe ecran este afişat mesajul pentru a-l putea modifica. Pentru a relua înregistrarea cu un nou număr de apelare rapidă, apăsați (**Back**).

3 Introduceți numele dorit şi apăsați pe **OK**.

4 Introduceți numărul de fax dorit şi apăsați pe **OK**.

5 Apăsați butonul (**Cancel** sau **Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Utilizarea numerelor de apelare rapidă

Când sunteți solicitat să introduceți un număr de destinație atunci când expediați un fax, introduceți numărul de apelare rapidă la care ați stocat numărul dorit.

- Pentru un număr de apelare rapidă format dintr-o singură cifră (0-9), țineți apăsat butonul corespunzător cifrei respective de pe tastatura numerică, mai mult de 2 secunde.
- Pentru un număr de apelare rapidă format din două sau trei cifre, apăsați butonul (butoanele) primei (primelor) cifre şi apoi mențineți apăsat butonul ultimei cifre, mai mult de 2 secunde.
- Puteți imprima lista agendei de adrese selectând (fax) > (**Address Book**) > **Print**.

Configurarea agendei de adrese pentru fax

Editarea numerelor de apelare rapidă

1. Selectați (fax) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial** din panoul de control.
2. Introduceți numărul de apelare rapidă pe care doriți să îl editați şi apăsați pe **OK**.
3. Modificați numele şi apăsați pe **OK**.
4. Modificați numărul de fax şi apăsați pe **OK**.
5. Apăsați (**Cancel** sau **Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Înregistrarea unui număr de apelare de grup

1. Selectați (fax) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** din panoul de control.
2. Introduceți un număr de apelare pentru grup şi apăsați **OK**.

Dacă un element este deja înregistrat în numărul de apelare rapidă pe care îl alegeți, pe ecran este afişat mesajul pentru a-l putea modifica. Pentru a relua înregistrarea cu un nou număr de apelare rapidă, apăsați (**Back**).

3. Căutați introducând primele litere ale numelui de apelare rapidă pe care doriți să-l adăugați la grup.
4. Selectați numele şi numărul dorite şi apăsați pe **OK**.
5. Selectați **Yes** când apare **Add?**.
6. Repetați pasul 3 pentru a include în grup alte numere de apelare rapidă.
7. Când ați terminat, selectați **No** când apare **Another No.?** şi apăsați **OK**.
8. Apăsați (**Cancel** sau **Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Configurarea agendei de adrese pentru fax

Editarea numerelor de apelare din grup

1. Selectați (fax) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** din panoul de control.
2. Introduceți numărul de apelare de grup pe care doriți să îl editați şi apăsați pe **OK**.
3. Introduceți un nou număr de apelare rapidă şi apăsați **OK**, apoi apare **Add?**.

   Introduceți un număr de apelare rapidă stocat în grup şi apăsați **OK**, este afişat **Delete?**.
4. Apăsați pe **OK** pentru a adăuga sau a şterge numărul.
5. Repetați pasul 3 pentru a adăuga sau şterge mai multe numere.
6. Selectați **No** când apare **Another No.?** şi apăsați **OK**.
7. Apăsați (**Cancel** sau **Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Căutarea unei intrări în agenda de adrese

Există două modalități de a căuta un număr în memorie. Puteți fie să căutați secvențial de la A la Z, fie să căutați prin introducerea primelor litere ale numelui asociat cu numărul.

1. Selectați (fax) > (**Address Book**) > **Search&Dial** > **Speed Dial** sau **Group Dial** de pe panoul de control.
2. Introduceți **All** sau **ID** şi apoi apăsați **OK**.
3. Apăsați numele şi numărul sau butonul tastaturii etichetat cu litera pe care doriți s-o căutați.

   De exemplu, dacă doriți să găsiți numele „MOBIL”, apăsați butonul **6**, care este inscripționat cu „MNO.”
4. Apăsați (**Cancel** sau **Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Configurarea agendei de adrese pentru fax

Imprimarea agendei de adrese

Puteți verifica setările din (**Address Book**) imprimând o listă.

1. Selectați (fax) > (**Address Book**) > **Print** din panoul de control.
2. Apăsați **OK**.

   Echipamentul începe operațiunea de imprimare.

Caracteristici imprimare

- Pentru funcții elementare de imprimare, consultați Ghidul de bază (consultați "Noțiuni de bază despre imprimare" la pagina 55).
- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).

Modificarea setărilor implicite de imprimare

1. Faceți clic pe meniul **Pornire** din Windows.
2. Selectați **Panou de control** > **Dispozitive şi imprimante**.
3. Faceți clic dreapta pe echipamentul dvs.
4. Selectați **Preferințe imprimare**.

Dacă **Preferințe imprimare** prezintă marcajul ►, puteți selecta alte drivere de imprimantă conectate la imprimanta selectată.

5. Modificați setările în fiecare filă.
6. Faceți clic pe **OK**.

Dacă doriți să modificați setările pentru fiecare lucrare de imprimare, modificați-le în **Preferințe imprimare**.

Setarea maşinii dvs. ca echipament implicit

1. Faceți clic pe meniul **Pornire** din Windows.
2. Selectați **Panou de control** > **Dispozitive şi imprimante**.
3. Selectați maşina dvs.
4. Faceți clic dreapta pe maşina dvs. şi selectați **Setare ca imprimantă implicită**.

Dacă **Preferințe imprimare** prezintă marcajul ►, puteți selecta alte drivere de imprimantă conectate la imprimanta selectată.

Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare

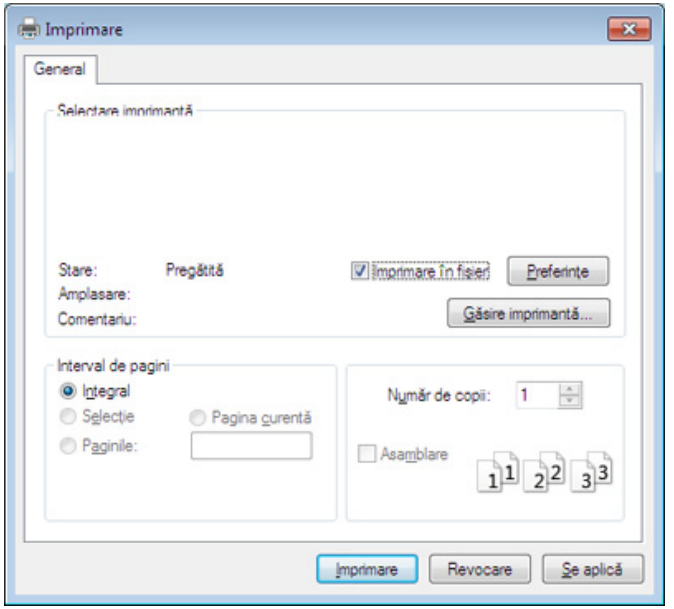
Driver imprimantă XPS: utilizat pentru a tipări în formatul de fişiere XPS.

- Consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8.
- Dreiverul de imprimant XPS poate fi instalat numai pe Windows Vista OS sau o versiune ulterioară.
- Pentru modelele care oferă driverul XPS pe CD-ul cu software:
  - Puteți instala driverul de imprimantă XPS atunci când introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM. Când se afişează fereastra de instalare, selectați **Custom Installation**. Puteți selecta driverul de imprimantă XPS în fereastra **Select Software**.
- Pentru modelele care oferă driverul XPS de pe site-ul web Samsung, www.samsung.com > find your product> Support or downloads.

Imprimarea într-un fişier (PRN)

În anumite cazuri, veți dori să salvați datele de imprimare într-un fişier.

1 Bifați caseta **Imprimare la fişier** din fereastra **Imprimare**.



2 Faceți clic pe **Imprimare**.

3 Tastați calea de destinație şi numele fişierului şi apoi faceți clic pe **OK**.

De exemplu, **c:\Temp\file name**.

Dacă tastați doar numele fişierului, acesta este salvat automat în **Documentele mele**, **Documente şi setări**, sau **Utilizatori**. Folderul în care se salvează poate fi diferit, în funcție de sistemul de operare folosit sau de aplicație.

Caracteristici imprimare

Înțelegerea caracteristicilor speciale ale imprimantei

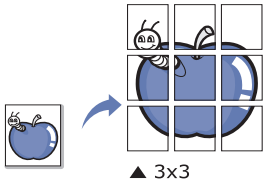
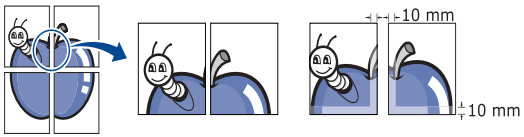
Puteți configura setările avansate când utilizați maşina dvs.

Pentru a beneficia de caracteristicile imprimantei, oferite de driverul imprimantei, faceți clic pe **Proprietăți** sau **Preferințe** în ferestra **Imprimare** a aplicației, pentru a modifica setările de imprimare. Numele maşinii, care apare în fereastra cu proprietățile imprimantei, poate să difere în funcție de maşina utilizată.

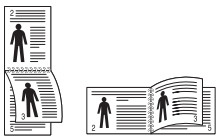
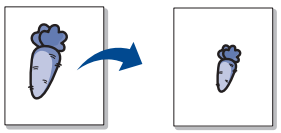
- În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs.
- Selectați meniul **Help** sau faceți clic pe butonul ? din fereastră sau apăsați **F1** pe tastatură şi faceți clic pe orice opțiune despre care doriți să aflați mai multe informații (consultați "Utilizarea ajutorului" la pagina 58).

Element	Descriere
Multiple Pages per Side 	Este selectat numărul de pagini pe care să le imprimați pe o singură coală de hârtie. Pentru a imprima mai multe pagini pe o singură coală, dimensiunea paginilor va fi redusă iar paginile vor fi aranjate în ordinea specificată de dvs. Puteți imprima până la 16 pagini pe o singură coală.

Caracteristici imprimare

Element	Descriere
Poster Printing  	Este imprimată o singură pagină de document pe 4 (poster 2x2), 9 (poster 3x3), sau 16 (poster 4x4) coli de hârtie, pentru îmbinarea ulterioară a colilor într-un singur document de dimensiunea unui poster. Selectați valoarea pentru **Poster Overlap**. Specificați **Poster Overlap** în milimetri sau țoli selectând butonul radio din colțul din dreapta sus al filei **Basic** pentru a uşura lipirea colilor împreună. 
Booklet Printing 	Este imprimat documentul pe ambele fețe ale colii de hârtie şi sunt aranjate paginile astfel încât hârtia să poată fi pliată în două după imprimare pentru a realiza o broşură. • Această opțiune este disponibilă numai atunci când utilizați driverul de imprimantă PCL/SPL. Această opțiune nu este disponibilă atunci când folosiți driverul XPS. • Opțiunea **Booklet Printing** nu este disponibilă pentru toate dimensiunile de hârtie. Selectați opțiunea **Size** disponibilă, din fila **Paper** pentru a vedea ce dimensiuni pentru hârtie sunt disponibile. • Dacă selectați o dimensiune de hârtie indisponibilă, această opțiune poate fi anulată automat. Selectați doar hârtie disponibilă (hârtie fără semnul ⚠ sau ⊗).

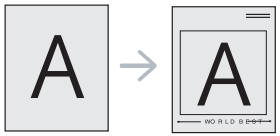
Caracteristici imprimare

Element	Descriere
Double-sided Printing (Manual)	Imprimarea se realizează pe ambele fețe ale unei coli de hârtie (duplex). Înainte de a imprima, stabiliți orientarea documentului. • Această opțiune este disponibilă numai atunci când utilizați driverul de imprimantă PCL/SPL. Această opțiune nu este disponibilă atunci când folosiți driverul XPS. • Dacă maşina dvs. nu are unitate duplex, trebuie să terminați comanda de imprimare în mod manual. Maşina imprimă întâi fiecare a doua pagină a documentului. După aceasta, pe calculatorul dvs. apare un mesaj. • Caracteristica **Skip Blank Pages** nu este disponibilă când selectați opțiunea duplex. • **None:** Dezactivează această caracteristică. • **Long Edge:** această opțiune este formatul convențional utilizat la legarea cărților. • **Short Edge:** această opțiune este formatul convențional utilizat pentru calendare.  • **Reverse Double-Sided Printing:** Bifați această opțiune pentru a inversa ordinea imprimării atunci când imprimați duplex. Această opțiune nu este disponibilă atunci când folosiți **Double-sided Printing (Manual)**.
Paper Options 	Este modificată dimensiunea documentului pentru a apărea mai mare sau mai mic pe pagina imprimată, prin introducerea unui procentaj cu care să se realizeze mărirea sau micşorarea documentului.

Caracteristici imprimare

Element	Descriere
Watermark 	Opțiunea filigran vă permite să imprimați text peste un document existent. De exemplu, o folosiți când doriți să imprimați cu litere gri, mari, textul “**DRAFT**” sau “**CONFIDENTIAL**” în diagonală, pe prima pagină sau pe toate paginile unui document.
Watermark **(Crearea unui filigran)**	**a** Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați **Preferințe imprimare**. **b** Faceți clic pe fila **Advanced**, selectați **Edit** din lista derulantă **Watermark**. Apare fereastra **Edit Watermarks**. **c** Introduceți mesajul text în caseta **Watermark Message**. Puteți introduce până la 256 de caractere. Mesajul se afişează în fereastra de examinare.
Watermark **(Editarea unui filigran)**	**a** Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați **Preferințe imprimare**. **b** Faceți clic pe fila **Advanced**, selectați **Edit** din lista derulantă **Watermark**. Apare fereastra **Edit Watermarks**. **c** Selectați filigranul pe care doriți să-l editați din lista **Current Watermarks** şi modificați mesajul filigranului şi opțiunile. **d** Faceți clic pe **Update** pentru a salva modificările. **e** Faceți clic pe **OK** sau **Imprimare** până când ieşiți din fereastra **Print**.
Watermark **(Ştergerea unui filigran)**	**a** Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați **Preferințe imprimare**. **b** Faceți clic pe fila **Advanced**, selectați **Edit** din lista derulantă **Watermark**. Apare fereastra **Edit Watermarks**. **c** Selectați din lista **Current Watermarks** filigranul pe care doriți să îl ştergeți şi faceți clic pe **Delete**. **d** Faceți clic pe **OK** sau **Imprimare** până când ieşiți din fereastra **Print**.

Caracteristici imprimare

Element	Descriere
Overlay 	Această opțiune este disponibilă numai atunci când utilizați driverul de imprimantă PCL/SPL. Această opțiune nu este disponibilă atunci când folosiți driverul XPS O suprapunere este un text şi/sau o imagine stocate pe hard disk-ul computerului (HDD) ca fişier cu format special care poate fi imprimat pe orice document. Suprapunerile se utilizează deseori în locul hârtiei cu antet. În locul utilizării antetului preimprimat, puteți crea o suprapunere care să conțină exact aceleaşi informații care există în antet. Pentru a imprima o scrisoare cu antetul societății dvs., nu aveți nevoie să încărcați în maşină o hârtie cu antet preimprimat. imprimați suprapunerea antetului pe documentul dvs. Pentru a utiliza un fişier de suprapunere, trebuie să creați un nou fişier de suprapunere care să conțină sigla sau imaginea dvs. • Dimensiunea documentului de suprapunere trebuie să fie aceeaşi cu cea a documentului pe care îl imprimați cu suprapunere. Nu creați o suprapunere cu filigran. • Rezoluția fişierului de suprapunere trebuie să fie aceeaşi cu cea a documentului pe care îl imprimați cu suprapunere.
Overlay **(Crearea unei pagini noi de suprapunere)**	**a** Pentru a salva documentul ca suprapunere, accesați **Preferințe imprimare**. **b** Faceți clic pe fila **Advanced** şi selectați **Edit** din lista derulantă **Text**. Apare fereastra **Edit Overlay**. **c** În fereastra **Edit Overlay**, faceți clic pe **Create**. **d** În fereastra **Salvare ca**, tastați un nume în caseta **File name**. Selectați calea de destinație, dacă este necesar (implicit, aceasta este C:\Formover). **e** Faceți clic pe **Save**. Numele apare în **Overlay List**. **f** Faceți clic pe **OK** sau **Imprimare** până când ieşiți din fereastra **Print**. Fişierul nu se imprimă. În schimb, este stocat pe hard disk-ul computerului dvs.

Caracteristici imprimare

Element	Descriere
Overlay **(Utilizarea unei pagini de suprapunere)**	**a** Faceți clic pe fila **Advanced**. **b** Selectați suprapunerea dorită din lista derulantă **Text**. **c** Dacă fişierul suprapus dorit nu apare în lista derulantă **Text**, selectați **Edit...** din listă şi faceți clic pe **Load**. Selectați fişierul suprapus pe care doriți să îl utilizați. Dacă fişierul dorit a fost stocat pe un suport extern, puteți, de asemenea, încărca fişierul atunci când accesați fereastra **Deschidere**. După selectarea fişierului, faceți clic pe **Deschidere**. Fişierul apare în caseta **Overlay List** şi poate fi utilizat pentru imprimare. Selectați suprapunerea din caseta **Overlay List**. **d** Dacă este necesar, bifați caseta **Confirm Page Overlay When Printing**. Dacă este bifată această casetă, va apărea o fereastră de mesaj de fiecare dată când trimiteți un document pentru imprimare, în care vi se va cere să confirmați imprimarea unei suprapuneri pe documentul dvs. Dacă această casetă nu este bifată şi a fost selectată o suprapunere, suprapunerea va fi imprimată în mod automat pe document. **e** Faceți clic pe **OK** sau **Imprimare** până când ieşiți din fereastra **Imprimare**.
Overlay **(Ştergerea unei pagini de suprapunere)**	**a** În fereastra **Printing Preferences**, faceți clic pe fila **Advanced**. **b** Selectați **Edit** din lista derulantă **Text**. **c** Selectați din caseta **Overlay List** suprapunerea pe care doriți să o ştergeți. **d** Faceți clic pe **Delete**. **e** Când apare fereastra cu mesajul de confirmare, faceți clic pe **Yes**. **f** Faceți clic pe **OK** sau **Imprimare** până când ieşiți din fereastra **Print**. Puteți şterge fişierele de suprapunere pe care nu le mai utilizați.

Caracteristici imprimare

Imprimare pe Macintosh

Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcție de model sau de opțiuni. Înseamnă că funcțiile nu sunt acceptate.

Imprimarea unui document

Când imprimați din Macintosh, este necesar să verificați setările driverului de imprimantă din fiecare aplicație pe care o utilizați. Urmați paşii de mai jos pentru a imprima din Macintosh:

1. Deschideți documentul pentru imprimat.
2. Deschideți meniul **File** şi faceți clic pe **Page Setup** (**Document Setup** din unele aplicații).
3. Alegeți dimensiunea hârtiei, orientarea, modificarea, alte opțiuni şi asigurați-vă că maşina dvs. este selectată. Faceți clic pe **OK**.
4. Deschideți meniul **File** şi faceți clic pe **Print**.
5. Alegeți numărul copiilor şi indicați paginile pe care doriți să le imprimați.
6. Faceți clic pe **Print**.

Modificarea setărilor imprimantei

Puteți configura setările avansate când utilizați maşina dvs.

Deschideți o aplicație şi selectați **Print** din meniul **File**. Numele maşinii, care apare în fereastra cu proprietățile imprimantei, poate să difere în funcție de maşina utilizată. Cu excepția numelui, componența ferestrei de proprietăți ale imprimantei este similară cu următoarele.

Imprimarea mai multor pagini pe o singură foaie

Puteți imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie. Această caracteristică este un mod rentabil de a imprima pagini ciornă.

1. Deschideți o aplicație şi selectați **Print** din meniul **File**.
2. Selectați **Layout** din lista derulantă din **Orientation**. Selectați numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe o coală, din lista derulantă **Pages per Sheet**.
3. Selectați celelalte opțiuni pe care doriți să le utilizați.
4. Faceți clic pe **Print**.

   Maşina imprimă numărul selectat de pagini pe o singură coală de hârtie.

Caracteristici imprimare

Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei

Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcție de model sau de opțiuni. Înseamnă că funcțiile nu sunt suportate (consultați "Caracteristică varietate" la pagina 11).

Înainte de a imprima în modul duplex, decideți pe care margine veți lega documentul finalizat. Opțiunile de legare sunt după cum urmează:

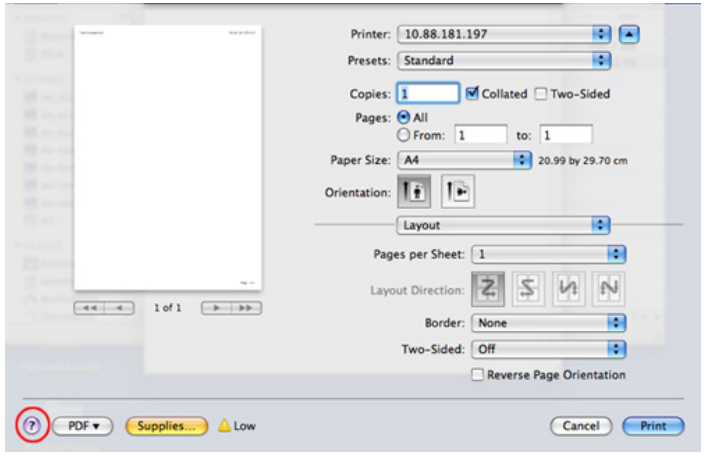
- **Long-Edge Binding:** Această opțiune este formatul convențional utilizat la legarea cărților.
- **Short-Edge Binding:** Această opțiune este tipul utilizat deseori pentru calendare.

1. Din aplicația Macintosh, selectați **Print** din meniul **File**.
2. Selectați **Layout** din lista derulantă din **Orientation**.
3. Selectați o orientare de legare din opțiunea **Two-Sided**.
4. Selectați celelalte opțiuni pe care doriți să le utilizați.
5. Faceți clic pe **Print**, iar maşina va imprima pe ambele fețe ale hârtiei.

Dacă imprimați mai mult de 2 copii, prima şi a doua copie s-ar putea copia pe aceeaşi coală de hârtie. Evitați imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei atunci când imprimați mai mult de 1 copie.

Utilizarea ajutorului

Faceți clic pe semnul de întrebare din colțul stânga jos al ferestrei şi faceți clic pe opțiunea despre care doriți să aflați informații. Apare o fereastră mesaj cu informații despre caracteristicile acelei opțiuni care sunt furnizate de driver.



Caracteristici imprimare

Imprimare pe Linux

Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcție de model sau de opțiuni. Înseamnă că funcțiile nu sunt acceptate.

Imprimarea din aplicații

Există numeroase aplicații Linux care vă permit să imprimați utilizând Common UNIX Printing System (CUPS). Puteți utiliza maşina pentru imprimare din orice astfel de aplicație.

1. Deschideți o aplicație şi selectați **Print** din meniul **File**.
2. Selectați direct **Print** utilizând lpr.
3. În fereastra LPR GUI, selectați modelul imprimantei dvs. din lista printer şi faceți clic pe **Properties**.
4. Modificați proprietățile lucrării de imprimare utilizând următoarele patru file afişate în partea superioară a ferestrei.
   - **General:** Sunt modificate dimensiunea hârtiei, tipul hârtiei şi orientarea documentelor. Activează caracteristica duplex, adaugă benzi de început şi de sfârşit şi modifică numărul de pagini pentru fiecare foaie.

Este posibil ca imprimarea duplex automată/manuală să nu fie disponibilă, în funcție de modele. Alternativ, puteți utiliza sistemul de imprimare lpr sau alte aplicații pentru imprimarea de pagini pare-impare.

   - **Text:** Sunt specificate dimensiunile marginilor paginilor şi sunt setate opțiunile de text, precum spațierea sau coloanele.
   - **Graphics:** Sunt setate opțiunile imaginilor care vor fi utilizate la imprimarea de fişiere imagine, precum opțiuni de culoare, dimensiunea imaginii sau poziția imaginii.
   - **Advanced:** Sunt setate rezoluția de imprimare, sursa de hârtie şi destinația.
5. Faceți clic pe **Apply** pentru a aplica modificările şi a închide fereastra **Properties**.
6. Faceți clic pe **OK** în fereastra **LPR GUI** pentru a începe imprimarea.
7. Este afişată fereastra Printing, care vă permite să monitorizați starea proiectului dumneavoastră de imprimare.

   Pentru a abandona comanda curentă, faceți clic pe **Cancel**.

Caracteristici imprimare

Imprimarea fişierelor

Puteți imprima o mare diversitate de tipuri de fişiere cu maşina dvs. utilizând metoda standard CUPS, direct prin interfața liniei de comenzi. Utilitarul CUPS lpr vă permite să faceți acest lucru, dar pachetul driverului înlocuieşte instrumentul lpr standard cu un program LPR cu o interfață mult mai prietenoasă.

Pentru a imprima orice fişier document:

1 Introduceți lpr <nume_fişier> din linia de comenzi Linux shell şi apăsați Enter. Apare fereastra **LPR GUI**.

Atunci când tastați doar lpr şi apăsați **Enter**, fereastra **Select file(s) to print** apare prima. Selectați toate fişierele pe care doriți să le imprimați şi faceți clic pe **Open**.

2 În fereastra **LPR GUI**, selectați maşina dvs. din listă şi modificați proprietățile lucrării de imprimare.

3 Faceți clic pe **OK** pentru a iniția procesul de imprimare.

Configurarea proprietăților imprimantei

Utilizând fereastra **Printer Properties** furnizată de **Printers configuration**, puteți modifica diverse proprietăți ale maşinii ca imprimantă.

1 Accesați **Unified Driver Configurator**.

Dacă este necesar, comutați **Printers configuration**.

2 Selectați maşina dumneavoastră din lista imprimantelor disponibile şi faceți clic pe **Properties**.

3 Se deschide fereastra **Printer Properties**.

În partea de sus a ferestrei, sunt afişate următoarele cinci file:

- **General:** Vă permite să modificați locația şi numele imprimantei. Numele introdus în această filă este afişat în lista de imprimante din **Printers configuration**.
- **Connection:** Vă permite să vizualizați sau să selectați un alt port. Dacă schimbați port-ul maşinii de la USB la paralel sau invers, în timpul utilizării, este necesar să reconfigurați port-ul pentru maşină în această filă.
- **Driver:** Vă permite să vizualizați sau să selectați un alt driver al maşinii. Facând clic pe **Options**, puteți reveni la opțiunile standard ale aparatului.
- **Jobs:** Afişează lista lucrărilor de imprimare. Faceți clic pe **Cancel job** pentru a revoca proiectul selectat şi selectați caseta de validare **Show completed jobs** pentru a vizualiza lucrările anterioare din lista de lucrări.
- **Classes:** Afişează clasa din care face parte maşina dvs. Faceți clic pe **Add to Class** pentru a adăuga maşina dvs. la o anumită clasă sau faceți clic pe **Remove from Class** pentru a şterge maşina din clasa selectată.

4 Faceți clic pe **OK** pentru a aplica modificările şi închideți fereastra **Printer Properties**.

Caracteristici scanare

- Pentru funcții elementare de scanare, consultați Ghidul de bază (consultați "Scanare de bază" la pagina 66).
- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).
- Rezoluția maximă la care se poate ajunge depinde de diverşi factori, inclusiv viteza computerului, spațiul disponibil pe disk, memoria, dimensiunea imaginii scanate şi setările de adâncime ale biților. Astfel, în funcție de sistemul dvs. şi de ceea ce scanați, este posibil să nu puteți scana la anumite rezoluții, mai ales folosind dpi îmbunătățit.

Metoda de bază pentru scanare

Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Caracteristică varietate" la pagina 11).

Puteți să scanați originalele cu echipamentul dvs. printr-un cablu USB sau în rețea. Următoarele metode pot fi utilizate pentru scanarea documentelor dvs.:

- **Scan to PC:** Scanați originalele din panoul de control. Apoi, datele scanate vor fi stocate în folderul **Documentele mele** al computerului conectat (consultați "Scanare de bază" la pagina 66).
- **TWAIN:** TWAIN este una din aplicațiile preconfigurate pentru prelucrarea imaginilor. Prin scanarea unei imagini se lansează aplicația selectată, permițându-vă să controlați procesul de scanare. Această caracteristică se poate utiliza prin conexiunea locală sau prin conexiunea de rețea (consultați "Scanare dintr-un program de editare a imaginilor" la pagina 250).
- **Samsung Scan Assistant/Samsung Easy Document Creator:** Puteți utiliza acest program pentru a scana imagini sau documente.
  - Consultați "Scanarea cu Samsung Scan Assistant" la pagina 251.
  - Consultați "Utilizarea Samsung Easy Document Creator" la pagina 276.
- **WIA:** WIA este acronimul pentru Windows Images Acquisition. Pentru a utiliza această caracteristică, computerul trebuie să fie conectat direct la echipament printr-un cablu USB (consultați "Scanarea cu ajutorul driverului WIA" la pagina 250).
- **Memorie USB:** Puteți să scanați un document şi să salvați imaginea scanată pe un dispozitiv de memorie USB.

Caracteristici scanare

Configurarea setărilor de scanare în computer

Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).

1. Deschideți **Samsung Easy Printer Manager** (consultați "Utilizarea Samsung Easy Printer Manager" la pagina 272).
2. Selectați echipamentul corespunzător din **Printer List**.
3. Selectați meniul **Scan to PC Settings**.
4. Selectați opțiunea dorită.
   - **Scan Activation:** Determină dacă scanarea este sau nu activată pe dispozitiv.
   - Fila **Basic:** Conține setări legate de scanarea generală şi configurarea dispozitivului.
   - Fila **Image:** Conține setări legate de modificarea imaginii.
5. Apăsați **Save** > **OK**.

Scanarea cu echipamentul conectat la rețea

Echipamentul care nu suportă interfața de rețea nu va putea utiliza această funcție (consultați "Vedere din spate" la pagina 24).

Asigurați-vă că driverul imprimantei este instalat pe computer utilizând CD-ul cu software, deoarece driverul imprimantei include programul de scanare (consultați "Instalarea locală a driverului" la pagina 32).

1. Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).
2. Selectați (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC** de pe panoul de control.

Dacă vedeți mesajul **Not Available** verificați conexiunea portului, sau selectați **Enable Scan from Device Panel** în **Samsung Easy Printer Manager** > Comutați la modul avansat > **Scan to PC Settings**.

3. Selectați **ID** înregistrat al computerului şi introduceți **Password** dacă este necesar.

Caracteristici scanare

- **ID** este acelaşi ID ca ID-ul de scanare înregistrat pentru **Samsung Easy Printer Manager** > Comutați la modul avansat > **Scan to PC Settings**.
- **Password** este numărul din 4 cifre al parolei înregistrate pentru **Samsung Easy Printer Manager** > Comutați la modul avansat > **Scan to PC Settings**.

4 Selectați opțiunea dorită apoi apăsați pe **OK**.

5 Începe scanarea.

Imaginea scanată va fi salvată în computerul dvs. în **C:\Utilizatori\users name\Documentele mele**. Folderul în care se salvează poate fi diferit, în funcție de sistemul de operare folosit sau de aplicație.

Scanare în WSD

Originalele sunt scanate iar datele scanate sunt salvate un computer conectat dacă acesta este compatibil cu funcția WSD (Web Service for Device). Pentru a folosi funcția WSD, trebuie să instalați pe computerul dvs. driverul pentru imprimantă WSD. Pentru Windows 7, puteți instala driverul WSD prin **Panou de control** > **Dispozitive şi imprimante** > **Adăugarea unei imprimante**. Faceți clic pe **Add a network printer** din programul asistent.

- Echipamentul care nu suportă interfața de rețea nu va putea utiliza această funcție (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).
- Funcția WSD funcționează doar cu Windows Vista® sau versiuni ulterioare pe computere compatibile cu WSD.
- Următorii paşi de instalare sunt bazați pe un computer cu Windows 7.

Caracteristici scanare

Instalarea unui driver de imprimantă WSD

1 Selectați**Pornire** > **Panou de control** > **Dispozitive şi imprimante** > **Adăugarea unei imprimante**.

2 Faceți clic pe **Adăugare imprimantă de rețea, fără fir sau Bluetooth** din programul asistent.

3 Din lista cu imprimante selectați una pe care doriți să o folosiți, apoi faceți clic pe **Următorul**.

- Adresa IP pentru imprimanta WSD este http://IP address/ws/ (exemplu: http://111.111.111.111/ws/).
- Dacă în listă nu este afişată nicio imprimantă WSD, faceți clic pe **The printer that I want isn't listed** > **Adăugare imprimantă utilizând o adresă TCP/IP sau un nume de gazdă** şi selectați **Dispozitiv servicii Web** din **Tip dispozitiv**. Apoi introduceți adresa IP a imprimantei.

4 Urmați instrucțiunile din fereastra de instalare.

Scanarea cu ajutorul funcției WSD

1 Asigurați-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. şi că este pornit.

2 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).

3 Selectați (**Scan**) > **Scan to WSD** de pe panoul de control.

Dacă vedeți mesajul **Not Available**, verificați conexiunea portului. Sau verificați dacă driverul imprimantei pentru WSD este corect instalat.

4 Selectați denumirea computerului dvs. din **WSD PC List**.

5 Selectați opțiunea dorită apoi apăsați pe **OK**.

6 Începe scanarea.

Caracteristici scanare

Scanare dintr-un program de editare a imaginilor

Puteți scana şi importa documente din programe de editare imagini, precum Adobe Photoshop, dacă programul este compatibil TWAIN. Urmați paşii de mai jos pentru a scana cu software compatibil cu TWAIN:

1. Asigurați-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. şi că este pornit.
2. Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).
3. Deschideți o aplicație, cum ar fi Adobe Photoshop.
4. Faceți clic pe **Fişier** > **Import** şi selectați scanerul.
5. Setați opțiunile scanării.
6. Scanați şi salvați imaginea pe care ați scanat-o.

Scanarea cu ajutorul driverului WIA

Echipamentul dvs. poate scana imagini cu ajutorul driverului Windows Image Acquisition (WIA). WIA este una din componentele standard furnizate de Microsoft Windows 7 şi poate fi utilizat pentru camere digitale şi scanere. Spre deosebire de driverul TWAIN, driverul WIA vă permite să scanați şi să reglați cu uşurință imagini fără a utiliza un software suplimentar:

Driverul WIA poate fi utilizat numai în Windows (cu excepția Windows 2000), pe sisteme echipate cu un port USB.

1. Asigurați-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. şi că este pornit.
2. Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).
3. Faceți clic pe **Pornire** > **Panou de control** > **Hardware şi sunet** > **Dispozitive şi imprimante**.
4. Faceți clic dreapta pe pictograma driverului dispozitivului în **Imprimante şi faxuri** > **Pornire scanare**.
5. Se afişează aplicația **Scanare nouă**.

6 Selectați preferințele de scanare şi faceți clic pe **Examinare** pentru a vizualiza modul în care preferințele dvs. afectează imaginea.

7 Scanați şi salvați imaginea pe care ați scanat-o.

Scanarea cu Samsung Scan Assistant

Trebuie să descărcați software-ul Samsung Scan Assistant de pe site-ul Web Samsung pentru a instala software-ul imprimantei (http://www.samsung.com > găsiți produsul dvs. > Suport sau Descărcări).

- Pentru Windows, trebuie să descărcați Samsung Scan Assistant de pe site-ul Web Samsung, pentru a instala software-ul imprimantei (http://www.samsung.com > găsiți produsul dvs. > Suport sau Descărcări).
- Pentru Macintosh, deschideți folderul **Application** > **Samsung** > Samsung Scan Assistant.
- Pentru Windows, puteți utiliza funcția OCR (citire optică a caracterelor), din programul Samsung Scan Assistant.

1 De pe site-ul Web Samsung, descărcați software-ul Samsung Scan Assistant pe computerul dvs. Apoi dezarhivați şi instalați software-ul.

2 Asigurați-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. şi că este pornit.

3 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).

4 Faceți clic pe **Pornire** > **Toate programele** > **Imprimante Samsung** şi porniți **Samsung Scan Assistant**.

Selectați meniul **Help** sau faceți clic pe butonul ? din fereastră şi faceți clic pe orice opțiune despre care doriți să aflați mai multe informații.

5 Setați opțiunile scanării.

6 Faceți clic pe **Scan**.

Scanare Macintosh

Scanarea de pe un echipament conectat la USB

1 Asigurați-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.

2 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).

3 Porniți **Applications** şi faceți clic pe **Image Capture**.

Dacă apare mesajul **No Image Capture device connected**, deconectați cablul USB şi reconectați-l. Dacă problema persistă, consultați ajutorul **Image Capture**.

4 Selectați opțiunea dorită.

5 Scanați şi salvați imaginea pe care ați scanat-o.

Dacă scanarea nu funcționează în **Image Capture**, actualizați sistemul de operare Mac la versiunea cea mai recentă. **Image Capture** funcționează adecvat pe Mac OS X 10.4.7 sau versiuni mai recente.

Scanarea cu echipamentul conectat la rețea

Doar modelele wireless sau pentru rețea (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).

1 Asigurați-vă că echipamentul dvs. este conectat la rețea.

2 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).

3 Porniți **Applications** şi faceți clic pe **Image Capture**.

4 În funcție de sistemul de operare, urmați paşii de mai jos.

- Pentru 10.4
  - Faceți clic pe **Devices** > **Browse Devices** în bara de meniu.
  - Selectați echipamentul dvs. din opțiunea dispozitive TWAIN. Asigurați-vă că este selectată caseta **Use TWAIN software**.
  - Faceți clic pe **Connect**.

    Dacă este afişat un mesaj de avertizare, faceți clic pe **Change Port..** pentru a selecta portul, sau dacă apare TWAIN UI, faceți clic pe **Change Port..** din fila **Preference** şi selectați un nou port.
- Pentru 10.5
  - Faceți clic pe **Devices** > **Browse Devices** în bara de meniu.
  - Asigurați-vă că este bifat **Connected** în dreptul echipamentului dvs. în **Bonjour Devices**.
  - Dacă doriți să scanați prin TWAIN, consultați paşii Mac OS X 10.4 de mai sus.
- Pentru 10.6 -10.7, selectați dispozitivul dvs. de sub **SHARED**.

5 Setați opțiunile de scanare pentru acest program.

6 Scanați şi salvați imaginea pe care ați scanat-o.

Caracteristici scanare

- Dacă scanarea nu funcționează în Image capture, actualizați sistemul de operare Mac la versiunea cea mai recentă. Image Capture funcționează adecvat pe Mac OS X 10.4.7 sau versiuni mai recente.
- Pentru informații suplimentare, consultați ajutorul **Image Capture**.
- Puteți, de asemenea, scana utilizând software compatibil cu TWAIN, precum Adobe Photoshop.

Scanare în Linux

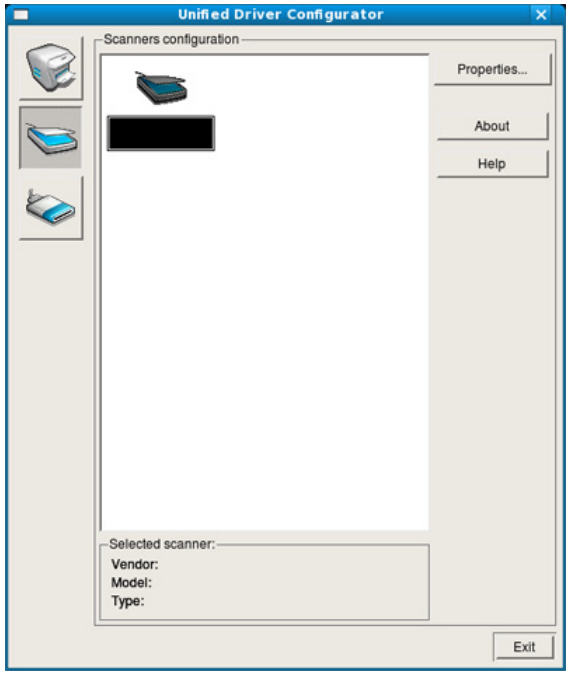
Scanarea

1 Asigurați-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. şi că este pornit.

2 Faceți dublu clic pe **Unified Driver Configurator** de pe desktop.

3 Faceți clic pe butonul pentru a comuta la Scanners Configuration.

4 Selectați scanerul din listă.



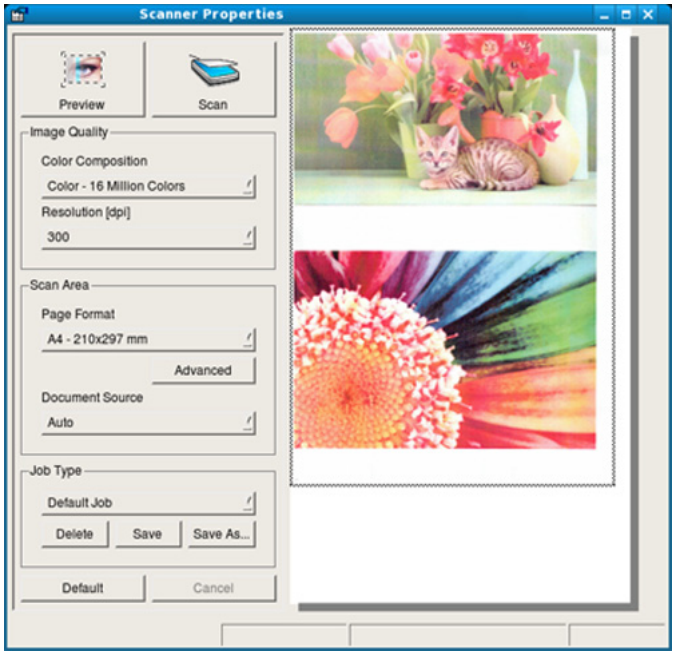
5 Faceți clic pe **Properties**.

6 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).

7 În fereastra **Scanner Properties**, faceți clic pe **Preview**.

Caracteristici scanare

8 Documentul este scanat, iar previzualizarea imaginii este afişată în **Preview Pane**.



9 Trageți cursorul pentru a seta zona de imagine care trebuie scanată în **Preview Pane**.

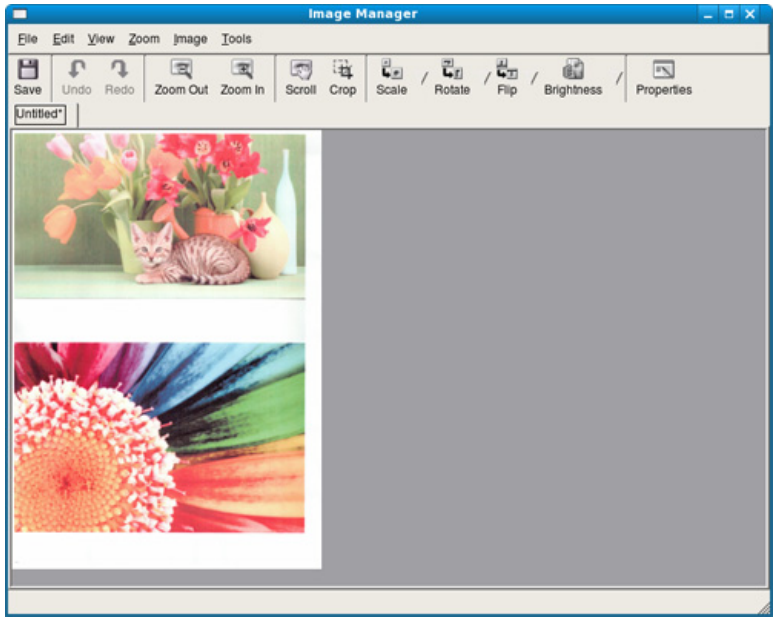
10 Selectați opțiunea dorită.

11 Scanați şi salvați imaginea pe care ați scanat-o.

Pentru o utilizare ulterioară, puteți salva setările scanării şi le puteți adăuga la lista derulantă **Job Type**.

Editarea unei imagini cu Image Manager

Aplicația Image Manager (manager de imagini) vă pune la dispoziție meniuri de comenzi şi instrumente pentru editarea imaginilor scanate.



Funcții fax

- Pentru funcții elementare de fax, consultați Ghidul de bază (consultați "Noțiuni de bază despre fax" la pagina 67).
- Această funcție nu este compatibilă cu CLX-330x/CLX-330xW Series (consultați "Prezentare generală a panoului de control" la pagina 25).

Reapelarea automată

Când numărul apelat este ocupat sau nu primiți răspuns la trimiterea unui fax, echipamentul va reapela automat numărul. Timpul de reapelare depinde de setările de fabrică pentru fiecare țară.

Când apare pe ecran mesajul **Retry Redial?**, apăsați pe butonul (**Start**) pentru a reapela numărul fără a aştepta. Pentru a revoca reapelarea automată, apăsați (**Cancel** sau **Stop/Clear**).

Pentru a modifica intervalul de timp dintre reapelări, precum şi numărul de încercări de reapelare.

1. Apăsați (fax) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** pe panoul de control.
2. Selectați opțiunea dorită **Redial Times** sau **Redial Term**.
3. Selectați opțiunea dorită.

Reapelarea numărului de fax

1. Apăsați pe butonul (**Redial/Pause**) de pe panoul de control.
2. Selectați numărul de fax dorit.

   Sunt afişate zece numere recente de faxuri expediate cu zece ID-uri ale faxurilor primite.
3. Când un original este încărcat în alimentatorul de documente, echipamentul începe automat operațiunea de expediere.

   Dacă un original este plasat pe geamul scanerului, selectați **Yes** pentru a adăuga o altă pagină. Încărcați alt original şi apăsați **OK**. Când ați terminat selectați **No** când apare **Another Page?**.

Confirmarea unei expedieri

După expedierea reuşită a ultimei pagini a originalului, echipamentul emite sunete specifice şi revine în modul disponibil.

Când se produce o eroare în cursul expedierii unui fax, pe afişaj apare un mesaj de eroare. Dacă primiți un mesaj de eroare, apăsați (**Cancel** sau **Stop/Clear**) pentru a şterge mesajul şi a încerca să expediați din nou faxul.

Puteți configura echipamentul să imprime automat un raport de confirmare de fiecare dată când se încheie expedierea unui fax.

Apăsați (fax) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** > **Send Report** pe panoul de control.

Trimiterea unui fax la computer

- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).
- Pentru a utiliza această funcție, setați opțiunea pe panoul de control:

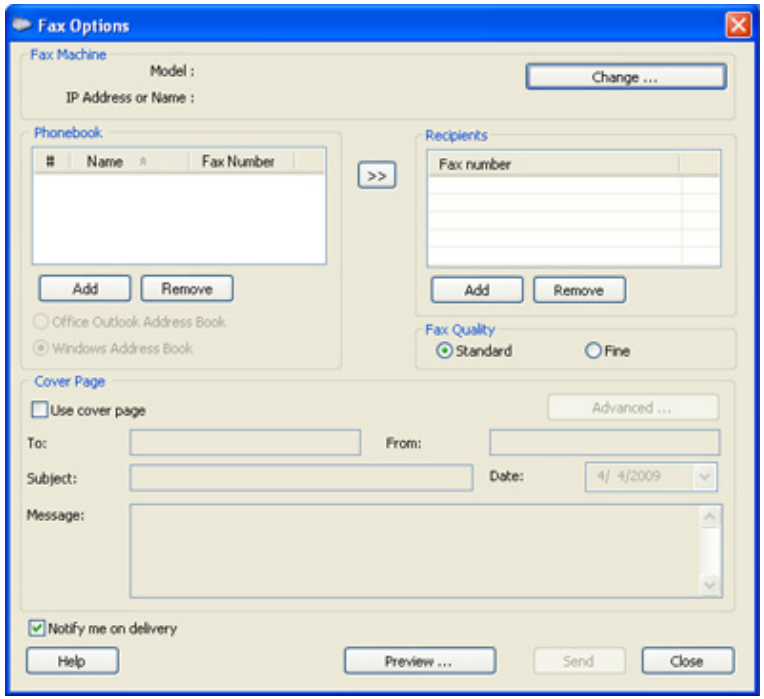
  Apăsați (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Rcv. Forward** > **Forward To PC** > **On** pe panoul de control.

Puteți transmite un fax de pe computerul dvs. fără a vă deplasa până la echipament.

Pentru a putea transmite un fax de pe computerul dvs., programul **Samsung Network PC Fax** trebuie să fie instalat. Acest program se va instala când instalați driverul de imprimantă.

1. Deschideți documentul care trebuie expediat.
2. Selectați **Imprimare** din meniul **Fişier**.

   Se afişează fereastra **Imprimare**. Aspectul acesteia poate fi uşor diferit în funcție de aplicație.
3. Selectați **Samsung Network PC Fax** din fereastra **Imprimare**
4. Faceți clic pe **Imprimare** sau pe **OK**.
5. Introduceți numerele destinatarilor şi selectați opțiunea.



Selectați meniul **Help** sau faceți clic pe butonul ? din fereastră şi faceți clic pe orice opțiune despre care doriți să aflați mai multe informații.

6 Faceți clic pe **Send**.

Temporizarea transmiterii unui fax

Puteți configura echipamentul să expedieze un fax mai târziu, la o oră când este posibil ca dvs. să nu fiți de față. Nu puteți expedia un fax color utilizând această caracteristică.

1 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul de documente.

2 Apăsați pe (fax) pe panoul de control.

3 Reglați rezoluția şi luminozitatea pentru a se potrivi cu tipul de fax.

4 Apăsați (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send** de pe panoul de control.

5 Introduceți numărul de fax al destinatarului şi apăsați pe **OK**.

6 Pe ecranul de afişaj apare un mesaj prin care sunteți solicitat să introduceți un nou număr de fax la care să expediați documentul.

7 Pentru a introduce mai multe numere de fax, apăsați pe **OK** când este evidențiat **Yes** şi repetați pasul 5.

- Puteți adăuga până la 10 destinații.
- După ce ați introdus un număr de apelare de grup, nu mai puteți introduce alte numere de apelare de grup.

8 Introduceți numele şi ora lucrării.

Dacă setați o oră anterioară celei curente, faxul va fi expediat în ziua următoare la ora respectivă.

9 Originalul este scanat în memorie înainte de a fi expediat.

Echipamentul revine în modul disponibil. Pe afişaj apare un mesaj care vă reaminteşte că sunteți în modul disponibil şi că este setată expedierea unui fax temporizat.

Puteți verifica lista cu lucrări de fax temporizate.

Apăsați (**Menu** > **System Setup** > **Report** > **Schedule Jobs** de pe panoul de control.

Adăugare documente la un fax temporizat.

1 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul de documente.

2 Apăsați (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Add Page** pe panoul de control.

3 Selectați lucrarea de fax şi apăsați **OK**.

Când ați terminat selectați **No** când apare **Another Page?**. Echipamentul scanează originalul din memorie.

4 Apăsați (**Cancel** sau **Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Anularea unei lucrări de fax temporizate

1 Apăsați (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job** pe panoul de control.

2 Selectați lucrarea de fax dorită apoi apăsați pe **OK**.

3 Apăsați **OK** când apare **Yes**.

Faxul selectat este şters din memorie.

4 Apăsați (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Expedierea unui fax prioritar

Această caracteristică este utilizată atunci când un fax cu o prioritate mai mare trebuie să fie trimis înaintea operațiunilor rezervate. Originalul este scanat în memorie şi expediat imediat ce operația curentă se termină.

1 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul de documente.

2 Apăsați **(fax)** > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Priority Send** pe panoul de control.

3 Introduceți al doilea numărul de fax şi apăsați **OK**.

4 Modificați numele lucrării şi apăsați **OK**.

5 Dacă un original este plasat pe geamul scanerului, selectați **Yes** pentru a adăuga alte pagini. Încărcați alt original şi apăsați **OK**.

Când ați terminat selectați **No** când apare **Another Page?**.

Echipamentul începe să scaneze şi să trimită un fax către destinatari.

Redirecționarea unui fax expediat către un alt destinatar

Puteți seta maşina să redirecționeze faxul recepționat sau expediat la alt destinatar printr-un fax. Dacă nu sunteți la birou dar trebuie să recepționați un fax, această caracteristică poate fi utilă.

1. Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul de documente.
2. Apăsați (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Send Forward** > **Forward to Fax** > **On** pe panoul de control.

Este posibil ca opțiunile **Forward** să nu fie disponibile, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Caracteristică varietate" la pagina 11).

3. Introduceți numărul de destinație al fax-ului, adresa de e-mail sau adresa server-ului şi apăsați **OK**.
4. Apăsați (**Cancel** sau **Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

   Următoarele faxuri expediate vor fi redirecționate către faxul specificat.

Redirecționarea unui fax recepționat

Puteți seta maşina să redirecționeze faxul recepționat sau expediat la alt destinatar printr-un fax. Dacă nu sunteți la birou dar trebuie să recepționați un fax, această caracteristică poate fi utilă.

1. Apăsați (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Receive Forward** sau **RCV Forward** >**Forward to Fax** sau **Forward to PC** > **Forward** pe panoul de control.

- Este posibil ca opțiunile **Forward** să nu fie disponibile, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Caracteristică varietate" la pagina 11).
- Pentru a seta echipamentul să imprime un fax la terminarea redirecționării, selectați **Forward&Print**.

2. Introduceți numărul de destinație al fax-ului, adresa de e-mail sau adresa server-ului şi apăsați **OK**.
3. Introduceți momentul de start şi cel de final şi apoi apăsați **OK**.
4. Apăsați (**Cancel** sau **Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

   Următoarele faxuri expediate vor fi redirecționate către faxul specificat.

Funcții fax

Recepționarea unui fax în computer

- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).
- Pentru a utiliza această funcție, setați opțiunea pe panoul de control:

  Apăsați (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Rcv. Forward** > **Forward to PC** > **Forward** pe panoul de control.

1. Deschideți Samsung Easy Printer Manager.
2. Selectați echipamentul corespunzător din **Printer List**.
3. Selectați meniul **Fax to PC Settings**.
4. Utilizați **Enable Fax Receiving from Device** pentru a modifica setările pentru fax.
   - **Image Type:** Puteți converti faxurile recepționate în fişiere PDF sau TIFF.
   - **Save Location:** Selectează locația de memorare a faxurilor convertite.
   - **Prefix:** Selectați prefix.
   - **Print received fax:** După recepționarea faxului, setează informațiile de imprimare pentru faxul recepționat.
   - **Notify me when complete:** Setează afişarea ferestrei de notificare pentru recepționarea faxului.
   - **Open with default application:** După primirea faxului, deschideți cu aplicația implicită.
   - **None:** După recepționarea unui fax, echipamentul nu notifică utilizatorul şi nu deschide aplicația.
5. Apăsați **Save** > **OK**.

Modificarea modurilor de recepționare

1. Apăsați (fax) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode** pe panoul de control.
2. Selectați opțiunea dorită.
   - **Fax:** Răspunde la un apel de fax primit şi trece imediat în modul de recepționare fax.
   - **Tel:** Recepționează un fax apăsând (**On Hook Dial**) iar apoi butonul (**Start**).

- **Ans/Fax:** Este pentru situația în care un robot telefonic este conectat la echipamentul dvs. Robotul telefonic răspunde la apelul recepționat iar apelantul poate lăsa un mesaj pe robot. Dacă faxul detectează un ton de fax pe linia telefonică, echipamentul comută automat la modul Fax pentru a recepționa faxul.

Pentru a utiliza modul **Ans/Fax**, conectați un robot telefonic la mufa EXT din partea din spate a echipamentului.

- **DRPD:** Puteți recepționa un apel utilizând caracteristica Distinctive Ring Pattern Detection (DRPD). Distinctive Ring este un serviciu oferit de o societate de telefonie care permite utilizatorului să folosească o singură linie telefonică pentru a răspunde la mai multe numere de telefon diferite. Pentru detalii suplimentare, vezi "Recepționarea faxurilor utilizând modul DRPD" la pagina 262.

În funcție de țara dvs., este posibil ca această setare să nu fie disponibilă.

3 Apăsați **OK**.

4 Apăsați (**Cancel** sau **Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Recepționarea manuală în modul Tel

Puteți primi un apel de fax apăsând butonul (**On Hook Dial**) şi apoi apăsând (**Start**) când auziți un ton de fax.

Recepția în modul Answering Machine/Fax

Pentru a utiliza acest mod, trebuie să conectați un robot telefonic la mufa EXT din partea din spate a echipamentului. Dacă apelantul lasă un mesaj, robotul telefonic stochează mesajul. Dacă echipamentul detectează un ton de fax pe linia telefonică, începe automat să recepționeze faxul.

- Dacă ați setat aparatul în acest mod şi robotul telefonic este oprit sau nu există niciun robot telefonic conectat la mufa EXT, echipamentul dvs. intră automat în modul Fax după ce sună de un număr prestabilit de ori.
- Dacă robotul telefonic oferă posibilitatea utilizatorului de a seta de câte ori să sune telefonul înainte ca robotul să răspundă, setați echipamentul să răspundă la apelurile sosite după ce sună o dată.
- Dacă echipamentul este în modul Tel, deconectați sau opriți robotul telefonic cu faxul. În caz contrar, mesajul expediat de robotul telefonic vă va întrerupe conversațiile telefonice.

Recepționarea faxurilor cu un telefon secundar

Când utilizați un telefon secundar conectat la mufa EXT, puteți primi un fax de la o persoană cu care vorbiți la telefonul secundar, fără a mai merge la fax.

Când primiți un apel pe telefonul secundar şi auziți tonuri de fax, apăsați tastele ***9*** de pe telefonul secundar. Echipamentul recepționează faxul.

9 este codul de recepție de la distanță presetat din fabrică. Primul şi ultimul asterisc sunt fixe, dar puteți modifica oricând doriți numărul dintre ele.

În timp ce vorbiți la telefonul conectat la mufa EXT, funcțiile de copiere şi scanare nu sunt disponibile.

Recepționarea faxurilor utilizând modul DRPD

În funcție de țara dvs., este posibil ca această setare să nu fie disponibilă. Distinctive Ring este un serviciu oferit de o societate de telefonie care permite utilizatorului să folosească o singură linie telefonică pentru a răspunde la mai multe numere de telefon diferite. Această caracteristică este utilizată deseori de serviciile de preluare a apelurilor care răspund la apeluri pentru numeroşi clienți şi trebuie să ştie de la ce număr apelează cineva pentru a putea răspunde corespunzător la apelul respectiv.

În funcție de țara dvs., este posibil ca această setare să nu fie disponibilă.

1. Selectați (fax) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD Mode** > **Waiting Ring** pe panoul de control.
2. Apelați numărul dvs. de fax de la un alt telefon.
3. Când echipamentul începe să sune, nu răspundeți la apel. Echipamentul are nevoie de câteva apeluri pentru a reține modelul.

   După ce echipamentul a reținut modelul, afişajul arată **Completed DRPD Setup**. Dacă instalarea DRPD eşuează, apare **Error DRPD Ring**.
4. Apăsați **OK** când apare DRPD şi reîncepeți de la pasul 2.

- DRPD trebuie instalat din nou dacă realocați numărul de fax sau conectați echipamentul la o altă linie telefonică.
- După ce instalați DRPD, apelați din nou numărul dvs. de fax pentru a verifica dacă echipamentul răspunde cu un ton de fax. Apoi efectuați un apel către un număr diferit atribuit aceleaşi linii pentru a fi sigur că apelul este redirecționat la telefonul secundar sau la robotul telefonic conectat la mufa EXT.

Funcții fax

Recepționarea în modul de recepție securizată

Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).

Este posibil să fie necesar să împiedicați accesul persoanelor neautorizate la faxurile recepționate. Activați modul de recepție securizată, astfel toate faxurile sunt stocate în memorie. Puteți imprima faxurile primite introducând parola.

Pentru a utiliza modul de recepție securizată, activați meniul din (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** pe panoul de control.

Imprimarea faxurilor recepționate

1. Selectați (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print** pe panoul de control.
2. Introduceți o parolă din patru cifre şi apăsați **OK**.
3. Echipamentul imprimă toate faxurile stocate în memorie.

Recepționarea faxurilor în memorie

Deoarece echipamentul dvs. este un dispozitiv multifuncțional, aceasta poate recepționa faxuri în timp ce dvs. faceți copii sau imprimați. Dacă recepționați un fax în timp ce copiați sau imprimați, echipamentul stochează în memoria sa faxurile recepționate. Apoi, imediat ce ați terminat de copiat sau de imprimat, echipamentul imprimă automat faxul.

Atunci când un fax este recepționat şi imprimat, alte lucrări de copiere şi imprimare nu pot fi procesate în acelaşi timp.

Printarea automată a unui raport privind faxul expediat

Puteți seta echipamentul să imprime un raport cu informații detaliate despre 50 de operațiuni anterioare de comunicare, inclusiv ora şi data.

1. Apăsați (fax) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Auto Report** > **On** pe panoul de control.
2. Apăsați (**Cancel** sau **Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

5. Instrumente de gestionare utile

Acest capitol prezintă instrumentele de gestionare oferite pentru a vă ajuta să beneficiați din plin de maşina dvs.

- Easy Capture Manager 265
- Samsung Easy Color Manager 266
- Samsung AnyWeb Print 267
- Easy Eco Driver 268
- Utilizarea SyncThru™ Web Service 269
- Utilizarea Samsung Easy Printer Manager 272
- Utilizarea Samsung Easy Document Creator 276
- Utilizarea Samsung Printer Status 283
- Utilizarea Unified Driver Configurator pentru Linux 285

Easy Capture Manager

- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Software" la pagina 9).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemului de operare Windows (consultați "Software" la pagina 9).

Faceți o captură de ecran şi lansați Easy Capture Manager prin apăsarea tastei Print Screen de pe tastatură. Acum puteți să imprimați uşor ecranul capturat original sau editat.

Samsung Easy Color Manager

Samsung Easy Color Manager permite utilizatorilor să efectueze ajustări de finețe cu 6 tonuri de culori şi cu alte proprietăți precum luminozitatea, contrastul şi saturația. Schimbările din tonurile de culori pot fi salvate ca profil şi pot fi utilizate de pe driver sau din interiorul echipamentului.

- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Software" la pagina 9).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows şi Macintosh (consultați "Software" la pagina 9).

Ajută utilizatorii de imprimante laser color Samsung să regleze culorile după cum doresc.

Descărcați software-ul de pe website-ul Samsung apoi dezarhivați-l şi instalați-l: (http://www.samsung.com > găsiți produsul dvs. > Suport sau Descărcări).

Samsung AnyWeb Print

- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Software" la pagina 9).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows şi Macintosh (consultați "Software" la pagina 9).

Acest instrument vă permite să efectuați captură de ecran, examinați, decupați şi imprimați pagini din Windows Internet Explorer mai uşor decât atunci când utilizați un program obişnuit.

Descărcați software-ul de pe website-ul Samsung apoi dezarhivați-l şi instalați-l: (http://www.samsung.com > găsiți produsul dvs. > Suport sau Descărcări).

Easy Eco Driver

- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Software" la pagina 9).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemului de operare Windows (consultați "Software" la pagina 9).

Cu Easy Eco Driver, puteți aplica funcții Eco pentru a economisi hârtia sau tonerul înainte de imprimare. Pentru a utiliza această aplicație, trebuie să fie bifată caseta **Start Easy Eco Driver before printing job** în proprietățile imprimantei.

Easy Eco Driver vă permite, de asemenea, editarea simplă precum eliminarea imaginilor şi a textelor, schimbarea atributelor fonturilor şi altele. Puteți salva setările utilizate frecvent ca presetate.

Cum se utilizează:

1. Deschideți un document pentru imprimat.
2. Imprimați documentul.

   Apare o fereastră de previzualizare.
3. Selectați opțiunile pe care doriți să le aplicați documentului.

   Puteți vedea previzualizarea caracteristicilor aplicate.
4. Faceți clic pe **Imprimare**.

Utilizarea SyncThru™ Web Service

- Cerința minimă pentru SyncThru™ Web Service este versiunea Internet Explorer 6.0 sau una mai recentă.
- SyncThru™ Web Service explicat în acest ghid al utilizatorului poate să difere de cel care este instalat pe maşina dvs. în funcție de opțiuni sau model.
- Doar modelul pentru rețea (consultați "Caracteristică varietate" la pagina 11).

Accesarea SyncThru™ Web Service

1 Accesați un browser web precum Internet Explorer, din Windows.

Introduceți adresa IP a maşinii, a imprimantei dvs. (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă şi apăsați tasta Enter sau faceți clic pe **Salt**.

2 Se deschide site-ul web încorporat al echipamentului.

Conectarea la SyncThru™ Web Service

Înainte de a configura opțiunile din SyncThru™ Web Service, trebuie să vă conectați ca administrator. Puteți utiliza SyncThru™ Web Service şi fără a vă conecta, însă nu veți avea acces la fila **Settings** şi la fila **Security**.

1 Faceți clic pe **Login** în partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.

2 Dacă este prima dată când vă conectați în **SyncThru™ Web Service**, trebuie să vă conectați ca administrator. Tastați mai jos **ID** şi **Password** implicite. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbați parola implicită.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

Prezentare generală a SyncThru™ Web Service

În funcție de model, este posibil ca unele file să nu apară.

Utilizarea SyncThru™ Web Service

Fila Information

Această filă vă oferă informații generale despre echipamentul dvs. Puteți verifica diferite lucruri, de exemplu, cantitatea de toner rămasă. Puteți, de asemenea, să imprimați rapoarte, precum un raport de eroare.

- **Active Alerts:** Sunt afişate alertele care au avut loc în interiorul maşinii şi gravitatea lor.
- **Supplies:** Sunt afişate numărul de pagini imprimate şi cantitatea de toner rămasă în cartuş.
- **Usage Counters:** Este afişată cantitatea utilizată în funcție de tipul de imprimare: simplex şi duplex.
- **Current Settings:** Sunt afişate informații despre maşină şi rețea.
- **Print information:** Imprimă rapoarte, precum rapoarte referitoare la sistem, adresa de e-mail şi rapoarte referitoare la fonturi.

Fila Settings

Această filă vă permite să setați configurări furnizate de echipament şi de rețea. Trebuie să vă conectați ca administrator pentru a vizualiza această filă.

- Fila **Machine Settings:** Sunt setate opțiuni oferite de maşina dvs.
- Fila **Network Settings:** Sunt afişate opțiuni ale rețelei. Sunt setate opțiuni ca protocoalele TCP/IP şi cele de rețea.

Fila Security

Această filă vă permite să setați informații de securitate pentru sistem şi rețea. Trebuie să vă conectați ca administrator pentru a vizualiza această filă.

- **System Security:** Sunt setate informațiile administratorului de sistem şi, de asemenea, sunt activate sau dezactivate caracteristicile echipamentului.
- **Network Security:** Stabileşte setările pentru filtrarea IPv4/IPv6 şi serverele de autentificare.

Fila Maintenance

Această filă vă permite să întrețineți echipamentul prin actualizarea firmware-ului şi setarea informațiilor de contact pentru trimiterea de e-mailuri. Vă puteți, de asemenea, conecta la site-ul web Samsung sau puteți descărca drivere prin selectarea meniului **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Faceți un upgrade de firmware maşinii dvs.
- **Contact Information:** Sunt afişate informațiile de contact.
- **Link:** Sunt afişate legături către site-uri utile de unde puteți descărca sau verifica informații.

Utilizarea SyncThru™ Web Service

Setarea informațiilor administratorului de sistem

Această setare este necesară pentru utilizarea opțiunii de notificare prin e-mail.

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs.

1. Porniți un browser web precum Internet Explorer, din Windows.

   Introduceți adresa IP a maşinii (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă şi apăsați tasta Enter sau faceți clic pe **Salt**.

2. Se deschide site-ul web încorporat al echipamentului.

3. În fila **Security**, selectați **System Security** > **System Administrator**

4. Introduceți numele administratorului, numărul de telefon, locația şi adresa de e-mail.

5. Faceți clic pe **Apply**.

Utilizarea Samsung Easy Printer Manager

- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Software" la pagina 9).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows şi Macintosh (consultați "Software" la pagina 9).
- Pentru Windows, cerința minimă pentru Samsung Easy Printer Manager este versiunea Internet Explorer 6.0 sau una mai recentă.

Samsung Easy Printer Manager este o aplicație care combină setările maşinii Samsung într-o singură locație. Samsung Easy Printer Manager combină setările dispozitivului, precum şi mediile de imprimare, setările/acțiunile şi lansarea. Toate aceste caracteristici oferă un portal pentru o utilizare la îndemână a maşinii dvs. Samsung. Samsung Easy Printer Manager pune la dispoziție două interfețe diferite, dintre care utilizatorul poate alege: interfața de bază şi interfața avansată de utilizator. Comutarea între cele două interfețe este uşor de realizat: printr-o simplă apăsare a unui buton.

Înțelegerea Samsung Easy Printer Manager

Pentru a deschide programul:

Pentru Windows,

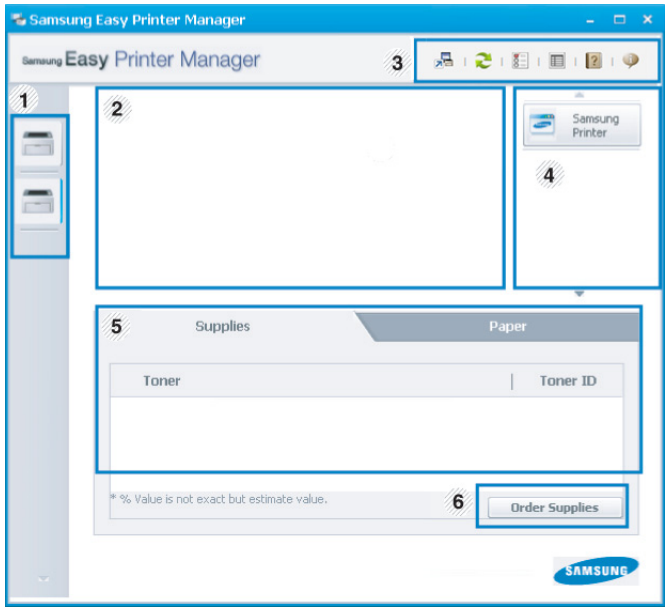
Selectați **Pornire** > **Programe** sau **Toate programele** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Pentru Macintosh,

Deschideți folderul **Applications** > folderul **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Interfața Samsung Easy Printer Manager este alcătuită din diverse secțiuni de bază, aşa cum sunt descrise în tabelul de mai jos:

Captura de ecran poate diferi în funcție de sistemul de operare pe care îl utilizați.



Utilizarea Samsung Easy Printer Manager

1	Listă imprimantă	Printer List afişează imprimantele instalate pe computerul dvs. şi imprimantele de rețea adăugate de opțiunea Descoperire rețea (doar în Windows).
2	Informații imprimantă	Această zonă vă oferă informații generale despre maşina dvs. Puteți verifica informații, precum denumirea modelului maşinii, adresa IP (sau denumirea portului) şi starea maşinii. Puteți consulta online **User's Guide**. **Butonul Troubleshooting:** Acest buton deschide **Troubleshooting Guide** atunci când apare o eroare. Puteți deschide direct secțiunea necesară din ghidul utilizatorului.
3	Informații aplicație	Include legături pentru trecerea la setările avansate, preferințe, ajutor şi despre. Butonul este utilizat pentru a comuta la setările avansate **ale interfeței cu utilizatorul** (consultați "Prezentare generală a setărilor avansate ale interfeței cu utilizatorul" la pagina 274).
4	Legături rapide	Sunt afişate **Quick links** către funcțiile specifice ale maşinii. Această secțiune mai include şi legături către aplicațiile din setările avansate. Când conectați maşina la o rețea, este activată pictograma SyncThru™ Web Service.
5	Zona conținutului	Sunt afişate informații despre maşina selectată, nivelul de toner rămas şi hârtie. Informațiile pot varia în funcție de maşina selectată. Unele maşini nu au această caracteristică.
6	Order Supplies	Faceți clic pe butonul **Order** din fereastra de comandare a consumabilelor. Puteți comanda online cartuşe de rezervă.

Selectați meniul **Help** sau faceți clic pe butonul ? din fereastră şi faceți clic pe orice opțiune despre care doriți să aflați mai multe informații.

Utilizarea Samsung Easy Printer Manager

Prezentare generală a setărilor avansate ale interfeței cu utilizatorul

Interfața avansată cu utilizatorul este menită a fi utilizată de către persoana responsabilă de gestionarea rețelei şi a maşinilor.

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs.

Device Settings

Puteți realiza variate setări pentru maşină, precum configurarea maşinii, informații despre hârtie, aspect, emulare, rețea şi imprimare.

Scan to PC Settings

Acest meniu include setări pentru crearea sau ştergerea profilelor Scanare la PC.

- **Scan Activation:** Determină dacă scanarea este sau nu activată pe dispozitiv.
- Fila **Basic:** Conține setări legate de scanarea generală şi configurarea dispozitivului.
- Fila **Image:** Conține setări legate de modificarea imaginii.

Fax to PC Settings

Acest meniu include setări legate de funcționarea generală a faxului pentru dispozitivul selectat.

- **Disable:** Dacă opțiunea **Disable** este **On**, faxurile primite nu vor fi recepționate pe acest dispozitiv.
- **Enable Fax Receiving from Device:** Activează funcția fax pe dispozitiv şi permite setarea mai multor opțiuni.

Alert Settings (doar Windows)

Acest meniu include setări legate de alertele pentru erori.

- **Printer Alert:** Sunt oferite setări referitor la momentele când se vor primi alerte.
- **Email Alert:** Oferă opțiuni referitor la primirea alertelor prin email.
- **Alert History:** Sunt oferite alerte referitor la istoricul dispozitivului şi toner.

Job Accounting

Este oferită interogarea privind cota de informații pentru gestionarea lucrărilor utilizatorului. Această cotă de informații poate fi creată şi aplicată dispozitivelor cu ajutorul software-ului de gestionare al lucrărilor, precum SyncThru™ sau CounThru™.

Utilizarea Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator este o aplicație care ajută utilizatorii să scaneze, să compileze şi să salveze documente în mai multe formate, inclusiv .epub. Aceste documente pot fi partajate prin fax sau prin intermediul site-urilor de socializare. Fie că sunteți student/ă şi aveți nevoie să vă organizați documentarea realizată la bibliotecă sau o mamă casnică şi doriți să partajați fotografii scanate de la petrecerea de aniversare a zilei de naştere de anul trecut, Easy Document Creator vă va pune la dispoziție instrumentele necesare.

- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemului de operare Windows.
- Windows XP sau o versiune mai recentă şi Internet Explorer 6.0 sau o versiune mai recentă reprezintă cerințele minime pentru Samsung Easy Document Creator.
- Samsung Easy Document Creator este instalat automat atunci când instalați software-ul echipamentului.

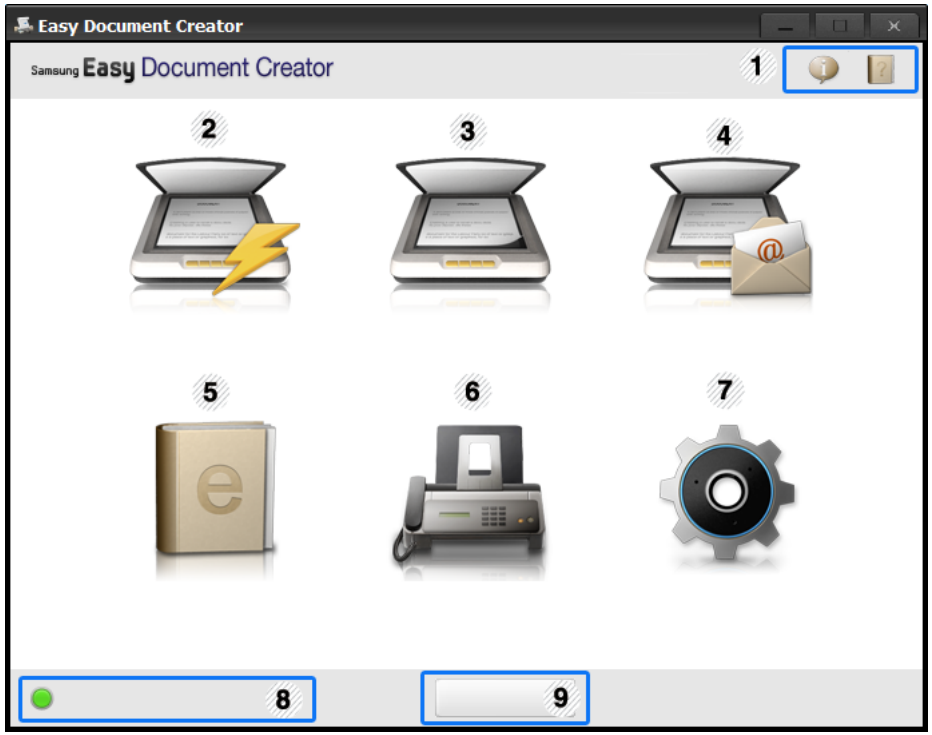
Înțelegerea modului de funcționare a aplicației Samsung Easy Document Creator

Pentru a deschide programul:

Selectați **Pornire** > **Programe** sau **Toate programele** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Document Creator** > **Samsung Easy Document Creator**.

Interfața aplicației Samsung Easy Document Creator este alcătuită din mai multe secțiuni de bază, conform descrierii din tabelul de mai jos:

Captura de ecran poate diferi în funcție de sistemul de operare pe care îl utilizați.



Utilizarea Samsung Easy Document Creator

1	(**Informații**)	Faceți clic pe butonul Information pentru a vizualiza informațiile referitoare la versiunea programului.
	(**Ajutor**)	Faceți clic pe butonul Help pentru a primi informații pentru fiecare opțiune pe care doriți s-o utilizați.
2	**Quick Scan**	Scanează automat cu setările introduse în etapa de configurare. Puteți preseta opțiuni precum tipul imaginii, dimensiunea documentului, rezoluția sau tipul fişierului (consultați "Scanare rapidă" la pagina 279).
3	**Scan**	Pune la dispoziție mai multe opțiuni avansate pentru scanarea documentelor unul câte unul (consultați "Scanarea" la pagina 279). Opțiunea Text Converting va fi disponibilă doar după instalarea software-ului de recunoaştere optică a caracterelor (OCR) pus la dispoziție într-un fişier de instalare separat. • **Image Scanning:** Utilizați pentru scanarea unei singure imagini sau a mai multora. • **Document Scanning:** Utilizați pentru a scana documente ce conțin text sau text şi imagini. • **Text Converting:** Utilizați pentru a scana documente care trebuie salvate într-un format de text care poate fi editat. • **Book Scanning:** Utilizați pentru a scana cărți cu ajutorul scanerului cu suport plat. • **Favorites:** Preferințe create de utilizator pentru setări de scanare utilizate frecvent.

Utilizarea Samsung Easy Document Creator

4	**SNS Upload**	Pune la dispoziție o modalitate uşoară şi rapidă de încărcare a fişierelor pe diferite site-uri de socializare (SNS). Scanați o imagine direct sau selectați o imagine existentă pentru a o încărca pe Facebook, Flickr, Picasa, Google Docs sau Twitter (consultați "Scanare şi încărcare pe un site de socializare" la pagina 280). Opțiunea SNS Upload va fi disponibilă doar după instalarea Microsoft®.NET Framework 3.5 Service Pack 1 (http://www.microsoft.com/download/en/details.aspx?id=22) iar cerințele minime sunt Windows XP sau o versiune mai recentă şi Internet Explorer 7.0 sau o versiune mai recentă.
5	**E-Book Conversion**	Oferă posibilitatea de a scana mai multe documente într-un e-book sau de a face conversia în format e-book a unor fişiere existente (fişier .epub) (consultați "Conversia în format E-Book" la pagina 280).
6	**Send Fax**	Oferă posibilitatea de a expedia prin fax în mod direct un document din aplicația Easy Document Creator în cazul în care driver-ul aplicației Samsung Network PC Fax este instalat (consultați "Trimiterea unui fax la computer" la pagina 256). Dacă driverul aplicației Samsung Network PC Fax nu este instalat, această opțiune va apărea gri.
7	**Configuration**	Pune la dispoziție opțiunile pentru **Common** şi Quick Scan.
8	**Device Name**	Afişează scanerul/faxul pregătit pentru utilizare.
9	**Search**	Dacă nu observați niciun dispozitiv pregătit pentru utilizare, faceți clic pe acest buton pentru a căuta un dispozitiv. Faceți clic pe **Search Now** pentru a căuta automat toate dispozitivele la care aveți acces.

Utilizarea Samsung Easy Document Creator

Faceți clic pe butonul Help (?) din colțul dreapta sus al ferestrei şi faceți clic pe oricare dintre opțiunile despre care doriți să aflați informații.

Utilizarea caracteristicilor

Scanarea

1. Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).
2. Faceți clic pe **Scan** din ecranul inițial.
3. Selectați tipul scanării sau o preferință şi apoi faceți clic pe **Start**.
4. Ajustați imaginea (**Scan Settings** şi **More Options**).
5. Faceți clic pe **Scan** pentru a scana o imagine finală sau pe **Prescan** pentru a fi afişată imaginea în previzualizare.
6. Selectați **Save to Location**, **Send to E-mail** sau **Send to SNS**.
7. Faceți clic pe **Save** (salvarea scanării), **Send** (expedierea prin e-mail a scanării) sau **Share** (încărcare).

Dacă există spațiu pe geamul scanerului, pot fi scanate mai multe documente în acelaşi timp. Utilizați instrumentul pentru a delimita mai multe zone de selectare.

Scanare rapidă

Configurarea scanării rapide

Pentru a configura opțiunile scanării rapide:

1. Faceți clic pe **Configuration** din ecranul inițial.
2. Faceți clic pe **Default** pentru a utiliza setările implicite sau selectați propriile dvs. opțiuni.
3. Faceți clic pe **Apply** pentru a salva modificările.

Utilizarea scanării rapide

1. Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).
2. Faceți clic pe **Quick Scan** din ecranul inițial.

3 Selectați o locație pentru salvarea imaginilor scanate.

4 Faceți clic pe **Save** pentru a salva imaginea.

Faceți clic pe **Scan More** pentru a scana o altă imagine, folosind aceleaşi setări.

Scanare şi încărcare pe un site de socializare

Scanare directă

1 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).

2 Faceți clic pe **SNS Upload** din ecranul inițial.

3 Faceți clic pe **Scan to SNS** > **Start**.

4 Faceți clic pe **Scan**.

Încărcarea unui fişier existent

1 Faceți clic pe **SNS Upload** din ecranul inițial.

2 Faceți clic pe **Existing File to SNS** > **Start**.

3 Selectați site-ul şi faceți clic pe **Add Image** pentru a căuta fişierul pe care doriți să-l încărcați.

4 Selectați un site de socializare pentru a expedia imaginea şi apoi faceți clic pe **Next**.

5 Urmați instrucțiunile de pe fiecare site de socializare.

Dacă întâmpinați probleme la accesarea sau încărcarea pe un site de socializare, din cauza mediului rețelei, va trebui să verificați restricțiile de securitate existente în rețeaua dvs. contactând administratorul rețelei. Pentru a garanta funcționarea corectă a opțiunii de încărcare pe un site de socializare în Samsung Easy Document Creator, este necesară existența unui mediu de rețea nerestricționat pentru comunicarea HTTPS.

Conversia în format E-Book

Scanare directă

1 Plasați un singur document cu fața în jos pe geamul aferent sau încărcați documentele cu fața în sus în alimentatorul pentru documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52).

2 Faceți clic pe **E-Book Conversion** din ecranul inițial.

3 Faceți clic pe **Scan to E-Book**> **Start**.

4 Introduceți o denumire şi un autor pentru a fi utilizate ca informații de tip "etichetă meta" pentru fişierul **.epub**, o denumire pentru fişier şi apoi selectați o locație pentru salvare.

5 Faceți clic pe **Save**.

Conversia fişierelor existente

1 Faceți clic pe **E-Book Conversion** din ecranul inițial.

2 Faceți clic pe **Existing File to E-Book**> **Start**.

3 Faceți clic pe **Add Image** pentru a căuta fişierul care urmează a fi transformat.

4 Introduceți o denumire şi un autor pentru a fi utilizate ca informații de tip "etichetă meta" pentru fişierul **.epub**, o denumire pentru fişier şi apoi selectați o locație pentru salvare.

5 Faceți clic pe **Save**.

Expedierea unui fax

1 Faceți clic pe **Send Fax** din ecranul inițial.

2 Faceți clic pe Add File şi localizați fişierul care urmează a fi expediat prin fax.

3 Faceți clic pe **Send Fax**.

4 Introduceți informațiile de fax (numărul destinatarului, informațiile de copertă etc.).

5 Faceți clic pe **Send**.

Utilizarea Samsung Easy Document Creator

Inserturi

Easy Document Creator va crea de asemenea şi inserturi noi pentru Microsoft PowerPoint, Word şi Excel. Aceste inserturi noi se vor regăsi într-un meniu nou al Easy Document Creator, în barele de meniu ale aplicațiilor: **Scan to Office**, **Send Fax** şi **E-Book**.

Utilizarea Samsung Printer Status

Samsung Printer Status este un program care monitorizează şi vă informează despre starea maşinii.

- Fereastra Samsung Printer Status şi conținutul acesteia, prezentate în acest manual de utilizare, pot diferi în funcție de maşina sau de sistemul de operare care se utilizează.
- Verificați sistemele de operare care sunt compatibile cu imprimanta (consultați "Specificații" la pagina 123).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemului de operare Windows (consultați "Software" la pagina 9).

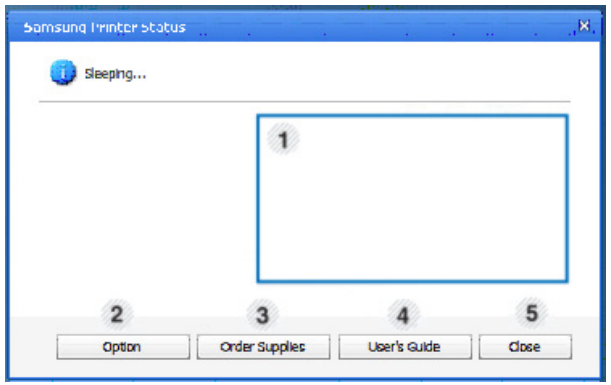
Privire generală asupra Samsung Printer Status

Dacă apare o eroare în timpul imprimării, puteți verifica eroarea din Samsung Printer Status. Samsung Printer Status este instalat automat atunci când instalați software-ul maşinii.

De asemenea, puteți lansa manual Samsung Printer Status. Mergeți la **Preferințe imprimare**, faceți clic pe fila **Basic** butonul > **Printer Status**.

Aceste pictograme vor apărea în bara de activități a Windows:

Pictogramă	Sens	Descriere
	Normal	Maşina este în modul disponibil şi nu au intervenit erori sau avertismente.
	Avertisment	Maşina este într-o stare în care ar putea interveni o eroare în viitor. De exemplu, nivelul tonerului ar putea fi scăzut, fapt care ar putea duce la starea de toner gol.
	Eroare	Maşina se confruntă cu cel puțin o eroare.



1	**Nivelul de toner**	Puteți vedea nivelul de toner rămas în fiecare cartuş de toner. Maşina şi numărul de cartuş(e) de toner prezentat(e) în fereastra de mai sus pot să difere în funcție de maşina utilizată. Unele maşini nu au această caracteristică.

Utilizarea Samsung Printer Status

2	**Option**	Puteți configura setările pentru alerta lucrării de imprimare.
3	**Order Supplies**	Puteți comanda online cartuşe de rezervă.
4	**User's Guide**	Puteți consulta online Ghidul utilizatorului. Acest buton deschide **Troubleshooting Guide** atunci când apare o eroare. Puteți deschide direct secțiunea de depanare din ghidul utilizatorului.
5	**Close**	Închideți fereastra.

Utilizarea Unified Driver Configurator pentru Linux

Unified Driver Configurator este un instrument care are în primul rând scopul de a configura dispozitivele echipamentului. Trebuie să instalați Unified Linux Driver pentru utilizarea Unified Driver Configurator (consultați "Instalare pentru Linux" la pagina 155).

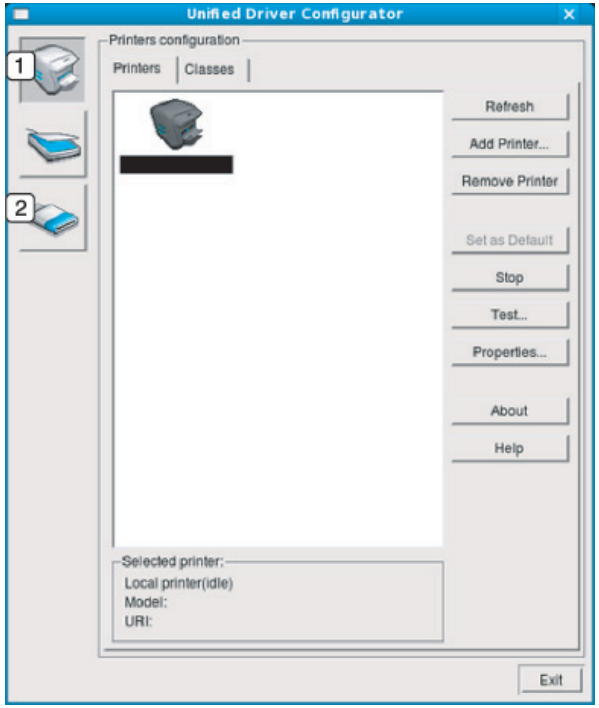
După instalarea driverului pe sistemul dumneavoastră Linux, pictograma Configurator driver unificat va fi creată automat pe desktop-ul dumneavoastră.

Deschiderea Unified Driver Configurator

1 Faceți dublu clic pe **Unified Driver Configurator** pe desktop.

De asemenea, puteți să faceți clic pe pictograma meniului **Startup** şi să selectați **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.

2 Apăsați fiecare buton din stânga pentru a comuta la fereastra de configurare corespunzătoare.



1 **Printer Configuration**
2 **Port Configuration**

Pentru a utiliza asistența de pe ecran, butonul **Help** sau ? din fereastră.

3 După modificarea configurațiilor, faceți clic pe **Exit** pentru a închide **Unified Driver Configurator**.

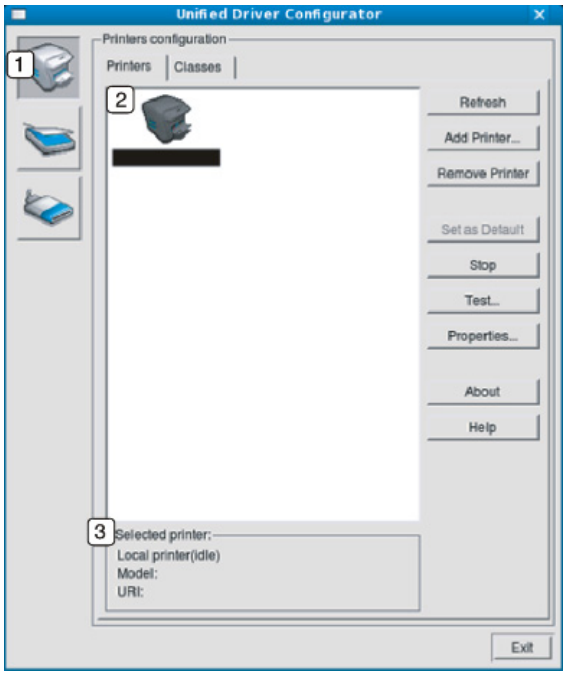
Utilizarea Unified Driver Configurator pentru Linux

Configurația imprimantelor

Printers configuration are două file: **Printers** şi **Classes**.

Fila Printers

Vizualizați configurația curentă pentru imprimantă a sistemului făcând clic pe butonul cu pictograma echipamentului, aflat în partea stângă a ferestrei **Unified Driver Configurator**.



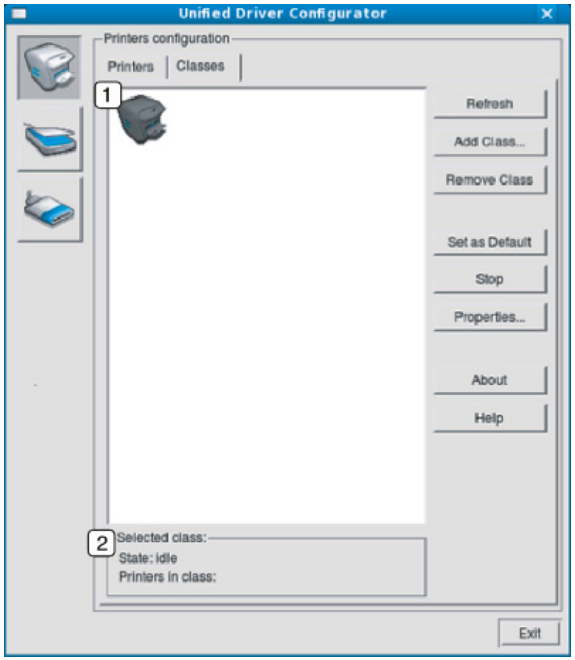
1	Comută la **Printers configuration**.
2	Afişează toate maşinile instalate.
3	Afişează starea, numele modelului şi URI-ul maşinii dvs.

Butoanele de control ale maşinii sunt după cum urmează:

- **Refresh:** actualizează lista maşinilor disponibile.
- **Add Printer:** vă permite să adăugați o maşină nouă.
- **Remove Printer:** elimină maşina selectată.
- **Set as Default:** setează maşina curentă selectată ca maşină implicită.
- **Stop/Start:** opreşte/porneşte maşina.
- **Test:** vă permite să imprimați o pagină de test pentru a vă asigura că maşina funcționează corect.
- **Properties:** vă permite să vizualizați şi să modificați proprietățile imprimantei.

Fila Classes

În fila Clase este afişată lista claselor de maşini disponibile.

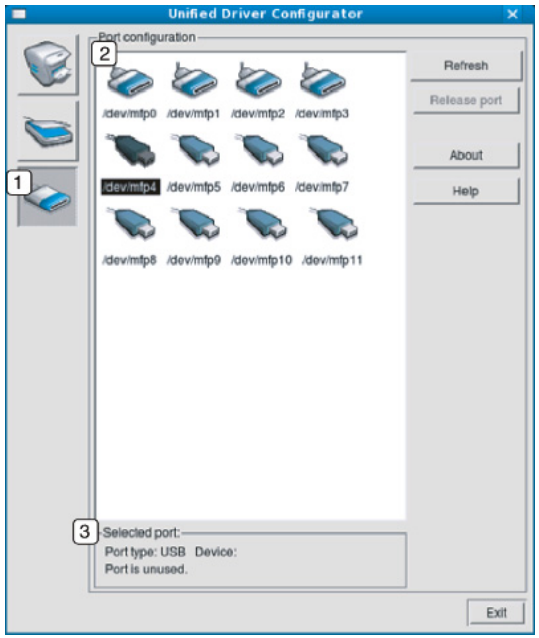


1	Afişează toate clasele de maşină.
2	Afişează starea clasei şi numărul de maşini din clasă.

- **Refresh:** actualizează lista de clase.
- **Add Class:** vă permite să adăugați o nouă clasă de maşini.
- **Remove Class:** elimină clasa de maşini selectată.

Ports configuration

În această fereastră, puteți vizualiza lista port-urilor disponibile, puteți verifica statutul fiecărui port şi puteți debloca un port aflat în starea ocupat atunci când proprietarul acestuia a întrerupt comanda din orice motiv.



1	Comută la **Ports configuration**.
2	Afişează toate port-urile disponibile.
3	Afişează tipul port-ului, dispozitivul conectat la port şi starea.

- **Refresh:** Actualizează lista port-urilor disponibile.
- **Release port:** Deblochează port-ul selectat.

6. Depanarea

Acest capitol oferă informații utile privind activitățile de efectuat în cazul apariției unor erori.

- **Probleme de alimentare cu hârtie** 290
- **Probleme cu conectarea cablului şi alimentarea cu energie electrică** 291
- **Probleme de imprimare** 292
- **Probleme de calitate a imprimării** 296
- **Probleme de copiere** 304
- **Probleme la scanare** 305
- **Probleme cu faxul** 307
- **Probleme la sistemul de operare** 309

Pentru erorile care apar în timpul instalării şi setării software-ului wireless, consultați secțiunea de depanare din capitolul de setare a rețelei wireless (consultați "Troubleshooting" la pagina 194).

Probleme de alimentare cu hârtie

Problemă	Soluții sugerate
Hârtia se blochează în timpul imprimării.	Îndepărtați blocajul de hârtie.
Colile de hârtie se lipesc una de alta.	• Verificați capacitatea maximă de hârtie a tăvii. • Asigurați-vă că utilizați tipul corect de hârtie. • Scoateți hârtia din tavă şi îndoiți-o sau vânturați-o. • Condițiile de umiditate pot conduce la lipirea colilor între ele.
Maşina nu poate fi alimentată cu mai multe coli de hârtie.	Este posibil ca în tavă să fie stivuite diferite tipuri de hârtie. Încărcați numai hârtie de acelaşi tip, dimensiune şi greutate.
Hârtia nu avansează în maşină.	• Îndepărtați orice obiect care împiedică avansul hârtiei în interiorul maşinii. • Hârtia nu a fost încărcată corect. Scoateți hârtia din tavă şi reîncărcați-o corect. • În tavă este prea multă hârtie. Scoateți din tavă hârtia în exces. • Hârtia este prea groasă. Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor cerute de maşină.
Hârtia continuă să se blocheze.	• În tavă este prea multă hârtie. Scoateți din tavă hârtia în exces. Dacă imprimați pe materiale speciale, utilizați alimentarea manuală în tavă. • Se utilizează un tip de hârtie incorect. Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor cerute de maşină. • Este posibil să existe reziduuri în maşină. Deschideți capacul frontal şi îndepărtați reziduurile.

Probleme cu conectarea cablului şi alimentarea cu energie electrică

Problemă	Soluții sugerate
Maşina nu primeşte energie electrică sau cablul de conexiune dintre computer şi maşină nu este conectat corespunzător.	• Mai întâi conectați maşina la sursa de alimentare cu electricitate. Dacă echipamentul dispune de un buton (**Power/Wakeup**) pe panoul de control, apăsați-l. • Deconectați cablul maşinii şi reconectați-l.

Probleme de imprimare

Problemă	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Maşina nu imprimă.	Maşina nu primeşte energie electrică.	Mai întâi conectați maşina la sursa de alimentare cu electricitate. Dacă echipamentul dispune de un buton (**Power/Wakeup**) pe panoul de control, apăsați-l.
	Maşina nu este selectată ca imprimantă implicită.	Selectați imprimanta dvs. ca imprimantă implicită în Windows.
	Verificați următoarele la maşină: • Capacul nu este închis. Închideți capacul. • Hârtia este blocată. Înlăturați hârtia blocată (consultați "Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 107). • Nu a fost introdusă hârtie. Introduceți hârtie (consultați "Încărcarea hârtiei în tavă" la pagina 44). • Cartuşul de toner nu este instalat. Instalați cartuşul de toner (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 86). • Asigurați-vă că peliculele şi capacul de protecție sunt îndepărtate de pe cartuşul de toner (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 86). Dacă survine o eroare de sistem, contactați reprezentantul de service.	
	Cablul de conexiune dintre computer şi maşină nu este conectat corespunzător.	Deconectați cablul echipamentului şi reconectați-l (consultați "Vedere din spate" la pagina 24).
	Cablul de conexiune dintre computer şi maşină este defect.	Dacă este posibil, ataşați cablul la alt computer care funcționează corespunzător şi imprimați o lucrare. De asemenea, puteți încerca să utilizați un alt cablu de maşină.
	Setarea portului este incorectă.	Verificați setările de imprimantă din Windows pentru a vă asigura că lucrarea de imprimare este trimisă la portul corect. În cazul în care computerul are mai multe port-uri, asigurați-vă că maşina este ataşată la port-ul corect.

Probleme de imprimare

Problemă	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Maşina nu imprimă.	Este posibil ca maşina să fie configurată incorect.	Verificați **Preferințe imprimare** pentru a vă asigura că toate setările de imprimare sunt corecte.
	Este posibil ca driver-ul de imprimantă să fie instalat incorect.	Dezinstalați şi reinstalați driverul maşinii.
	Maşina funcționează defectuos.	Verificați mesajul afişat pe panoul de control pentru a vedea dacă maşina indică o eroare de sistem. Contactați un reprezentant de service.
	Dimensiunea documentului este atât de mare încât spațiul de pe discul computerului nu este suficient pentru a accesa lucrarea de imprimare.	Eliberați spațiu pe disk şi reluați imprimarea documentului.
	Tava de ieşire este plină.	După ridicarea hârtiei din tava de ieşire, procesul de imprimare se reia.
Maşina selectează materiale de imprimare dintr-o sursă de hârtie necorespunzătoare.	Opțiunea hârtiei, selectată din **Preferințe imprimare**, poate fi incorectă.	La multe aplicații software, selecția sursei de hârtie se găseşte în fila **Paper** din cadrul **Preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57). Selectați sursa de hârtie corectă. Consultați ecranul de ajutor al driverului de imprimantă (consultați "Utilizarea ajutorului" la pagina 58).
O comandă de imprimare este extrem de lentă.	Este posibil ca respectiva comandă să fie foarte complexă.	Reduceți complexitatea paginii sau încercați să ajustați setările de calitate a imprimării.

Probleme de imprimare

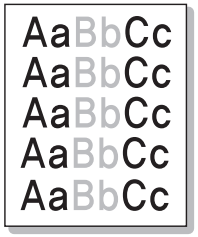
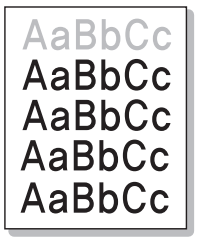
Problemă	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Jumătate din pagină este goală.	Este posibil ca setarea pentru orientarea paginilor să fie incorectă.	Modificați orientarea paginii în aplicația dvs (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57). Consultați ecranul de ajutor al driverului de imprimantă (consultați "Utilizarea ajutorului" la pagina 58).
	Dimensiunile hârtiei şi setările pentru dimensiunile hârtiei nu corespund.	Asigurați-vă că dimensiunea hârtiei din setările driverului de imprimantă corespund cu hârtia din tavă. Sau, asigurați-vă că dimensiunea hârtiei din setările driverului de imprimantă corespund cu selecția pentru hârtie din setările aplicației software pe care o utilizați (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57).
Echipamentul imprimă, dar textul este greşit, deformat sau incomplet.	Cablul imprimantei este slăbit sau defect.	Deconectați cablul imprimantei şi reconectați-l. Încercați o comandă de imprimare pe care ați efectuat-o deja cu succes. Dacă este posibil, ataşați cablul şi maşina la alt computer şi încercați o lucrare de imprimare care ştiți că funcționează. În sfârşit, încercați un nou cablu de maşină.
	A fost selectat un driver de imprimantă necorespunzător.	Verificați meniul de selectare a imprimantelor din aplicație pentru a vă asigura că este selectată maşina dvs.
	Aplicația software funcționează defectuos.	Încercați să imprimați o lucrare printr-o altă aplicație.
	Sistemul de operare funcționează defectuos.	Părăsiți Windows şi reinițializați computerul. Opriți maşina şi porniți-o din nou.
Paginile se imprimă, dar sunt goale.	Cartuşul de toner este defect sau nu mai are toner.	Redistribuiți tonerul, dacă este necesar. Dacă este necesar, înlocuiți cartuşul de toner. • Consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 84. • Consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 86.
	Este posibil ca fişierul să conțină pagini goale.	Verificați fişierul pentru a vă asigura că nu conține pagini goale.
	Unele componente, precum controlerul sau placa, pot fi defecte.	Contactați un reprezentant de service.

Probleme de imprimare

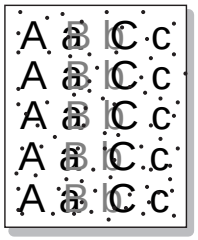
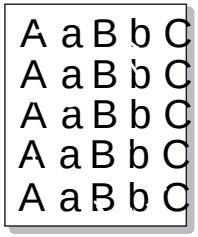
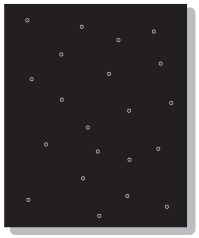
Problemă	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Echipamentul nu imprimă corect fişierele PDF. Lipsesc unele părți din grafice, text sau ilustrații.	Incompatibilitate între fişierul PDF şi produsele Acrobat.	Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate permite imprimarea fişierului. Activați **Imprimare ca imagine** în opțiunile de imprimare din Acrobat. Când imprimați un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.
Calitatea de imprimare a fotografiilor nu este bună. Imaginile nu sunt clare.	Rezoluția fotografiei este foarte scăzută.	Reduceți dimensiunea fotografiei. În cazul în care măriți dimensiunea fotografiei din aplicația software, rezoluția se va reduce.
Înainte de a imprima, maşina emite vapori pe lângă tava de ieşire.	Utilizarea de hârtie umedă poate conduce la apariția vaporilor în timpul imprimării.	Acest lucru nu constituie o problemă. Continuați imprimarea.
Aparatul nu imprimă hârtie de dimensiuni speciale, cum ar fi hârtia pentru facturi.	Dimensiunea hârtiei şi setarea pentru dimensiunea hârtiei nu corespund.	Setați dimensiunea corectă a hârtiei în **Custom** din fila **Paper** în **Preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57).
Hârtia printată pentru facturi este ondulată.	Setarea pentru formatul hârtiei nu corespunde.	Modificați opțiunea de imprimare şi încercați din nou. Mergeți la **Preferințe imprimare**, faceți clic pe fila **Paper**, apoi setați tipul pe **Thick** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57).

Probleme de calitate a imprimării

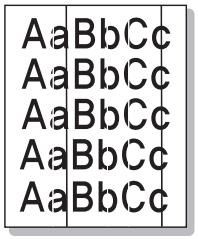
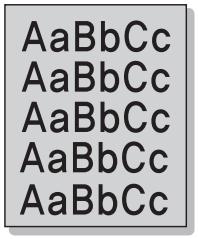
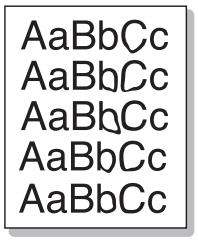
Dacă interiorul maşinii este murdar sau dacă hârtia a fost încărcată incorect, este posibil să scadă calitatea imprimării. Consultați tabelul de mai jos pentru a rezolva problema.

Problemă	Soluții sugerate
Imprimare slabă sau estompată 	• Dacă pe pagină apare o dungă albă verticală sau o zonă estompată, alimentarea tonerului este scăzută. Instalați un cartuş nou de toner (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 86). • Dacă pe pagină apare în continuare o dungă albă verticală sau o zonă estompată chiar dacă echipamentul dispune de suficient toner, deschideți şi închideți uşița din față de 3 ~ 4 ori (consultați "Prezentarea generală a maşinii" la pagina 21). • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie; de exemplu, hârtia este prea umedă sau aspră. • Dacă întreaga pagină este slab imprimată, înseamnă că setarea rezoluției de imprimare este prea scăzută sau este activat modul de economisire a tonerului. Ajustați rezoluția de imprimare şi dezactivați modul de economisire a tonerului. Consultați ecranul de ajutor al driver-ului de imprimantă. • O combinație de defecte de estompare sau murdărire a colilor imprimate poate indica faptul că trebuie curățat cartuşul de toner. Curățați interiorul maşinii (consultați "Curățarea maşinii" la pagina 94). • Este posibil ca suprafața părții unității de scanare laser (LSU) din interiorul maşinii să fie murdară. Curățați interiorul maşinii (consultați "Curățarea maşinii" la pagina 94). Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.
Partea superioară a hârtiei este imprimată în tonuri mai deschise decât conținutul restului colii de hârtie 	**Este posibil ca tonerul să nu adere bine la acest tip de hârtie.** • Modificați opțiunea de imprimare şi încercați din nou. Mergeți la **Preferințe imprimare**, faceți clic pe fila **Paper**, şi setați tipul hârtiei pe **Recycled** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57).

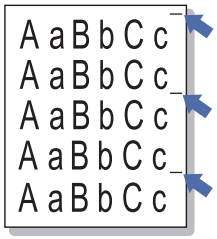
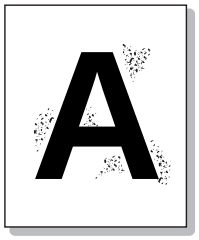
Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
Pete de toner 	• Este posibil ca hârtia să nu corespundă specificațiilor; de exemplu, hârtia poate fi prea umedă sau prea aspră. • Este posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curățați interiorul maşinii (consultați "Curățarea maşinii" la pagina 94). • Poate fi necesară curățarea căii de rulare a hârtiei. Contactați un reprezentant de service (consultați "Curățarea maşinii" la pagina 94).
Zone cu toner neimprimat 	Dacă pe pagină apar aleatoriu zone estompate, în general rotunde: • O singură coală de hârtie poate prezenta imperfecțiuni. Încercați reimprimarea lucrării. • Conținutul de umiditate a hârtiei este neuniform sau hârtia are puncte umede pe suprafață. Încercați o altă marcă de hârtie. • Lotul de hârtie nu este bun. Din cauza proceselor de fabricație, este posibil ca unele zone să respingă tonerul. Încercați un alt tip sau o altă marcă de hârtie. • Modificați opțiunea de imprimare şi încercați din nou. Mergeți la **Preferințe imprimare**, faceți clic pe fila **Paper**, apoi setați tipul pe **Thick** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57). Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.
Pete albe 	Dacă apar puncte albe pe pagină: • Hârtia este prea aspră şi multă murdărie de pe hârtie a căzut pe componentele din interiorul maşinii, fiind posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curățați interiorul maşinii (consultați "Curățarea maşinii" la pagina 94). • Poate fi necesară curățarea căii de rulare a hârtiei. Curățați interiorul maşinii (consultați "Curățarea maşinii" la pagina 94). Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.

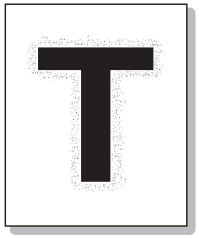
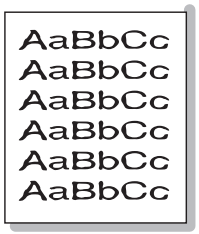
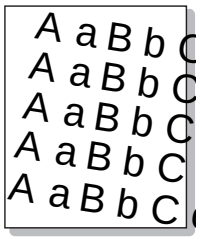
Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
Linii verticale  	Dacă apar dungi verticale negre pe pagină: • Suprafața (piesa tambur) unității de procesare a imaginii din interiorul echipamentului a fost probabil zgâriată. Scoateți unitatea de prelucrare a imaginilor şi instalați una nouă (consultați "Înlocuirea unității de prelucrare a imaginilor" la pagina 90). Dacă apar dungi verticale albe pe pagină: • Este posibil ca suprafața părții unității de scanare laser (LSU) din interiorul maşinii să fie murdară. Curățați interiorul maşinii (consultați "Curățarea maşinii" la pagina 94). Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.
Fundal negru sau color  	Dacă umbrirea fundalului devine prea accentuată: • Schimbați hârtia cu una mai uşoară. • Verificați condițiile de mediu: un mediu foarte uscat sau un nivel înalt de umiditate (mai mare de 80% umiditate relativă) poate cauza accentuarea umbririi fundalului. • Scoateți vechea unitate de procesare a imaginii şi instalați una nouă (consultați "Înlocuirea unității de prelucrare a imaginilor" la pagina 90). • Redistribuiți temeinic tonerul (consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 84).
Pete de toner  	• Curățați interiorul maşinii (consultați "Curățarea maşinii" la pagina 94). • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. • Scoateți unitatea de prelucrare a imaginilor şi instalați una nouă (consultați "Înlocuirea unității de prelucrare a imaginilor" la pagina 90).

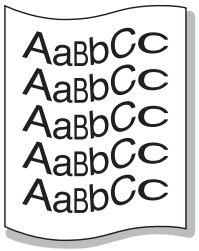
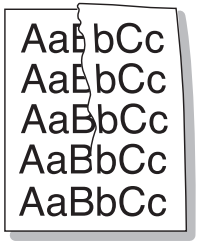
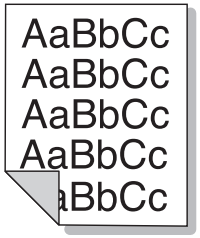
Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
Defecte verticale repetate  	Dacă în mod repetat apar semne pe partea imprimată a paginii, la intervale regulate: • Este posibil ca unitatea de procesare a imaginii să fie defectă. Dacă aveți în continuare aceeaşi problemă, scoateți unitatea de procesare a imaginii şi instalați una nouă (consultați "Înlocuirea unității de prelucrare a imaginilor" la pagina 90). • Este posibil ca unele componente ale maşinii să aibă toner pe ele. Dacă defectele apar pe partea din spate a paginii, problema se va corecta de la sine după câteva pagini. • Este posibil ca ansamblul cuptorului să fie defect. Contactați un reprezentant de service.
Împrăştierea tonerului pe fundal  	Împrăştierea tonerului pe fundal este rezultatul distribuirii la întâmplare a particulelor de toner pe pagina imprimată. • Este posibil ca hârtia să fie prea umedă. Încercați imprimarea pe un alt lot de hârtie. Nu deschideți pachetele de hârtie decât atunci când este necesar, pentru ca hârtia să nu absoarbă prea multă umiditate. • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal apare pe un plic, schimbați formatul de imprimare pentru a evita imprimarea peste zonele care au lipituri suprapuse pe partea opusă. Imprimarea pe lipituri poate cauza probleme. Sau selectați **Thick** din fereastra **Preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57). • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal acoperă întreaga suprafață a unei pagini imprimate, ajustați rezoluția de imprimare în aplicația software sau în **Preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57). Asigurați-vă că este selectat tipul corect de hârtie. De exemplu: Dacă este selectată opțiunea Thicker Paper (hârtie mai groasă), dar de fapt este utilizată hârtie simplă, poate avea loc o supraîncărcare, ceea ce cauzează această problemă de calitate la copiere. • Dacă utilizați un cartuş de toner nou, mai întâi redistribuiți tonerul (consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 84).

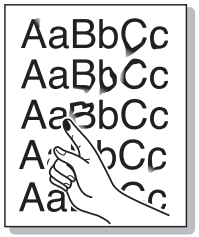
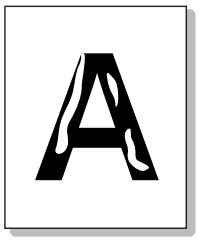
Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
Particulele de toner se află în jurul caracterelor aldine sau al imaginilor 	Este posibil ca tonerul să nu adere bine la acest tip de hârtie. • Modificați opțiunea de imprimare şi încercați din nou. Mergeți la **Preferințe imprimare**, faceți clic pe fila **Paper**, şi setați tipul hârtiei pe **Recycled** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57). • Asigurați-vă că este selectat tipul corect de hârtie. De exemplu: Dacă este selectată opțiunea Thicker Paper (hârtie mai groasă), dar de fapt este utilizată hârtie simplă, poate avea loc o supraîncărcare, ceea ce cauzează această problemă de calitate la copiere.
Caractere deformate 	• Dacă forma caracterelor este improprie şi produce imagini cu goluri, hârtia poate fi prea lucioasă. Încercați altă hârtie.
Pagină înclinată 	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. • Asigurați-vă că ghidajele nu sunt prea strânse sau prea largi față de teancul de hârtie.

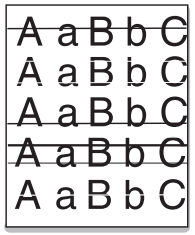
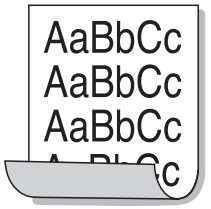
Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
Ondulații sau valuri 	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Atât temperatura ridicată cât şi umiditatea pot cauza ondularea hârtiei. • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.
Cute sau pliuri 	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.
Paginile imprimate sunt murdare pe spate 	• Verificați dacă există scurgeri de toner. Curățați interiorul maşinii (consultați "Curățarea maşinii" la pagina 94).

Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
Pagini complet color sau complet negre 	• Este posibil să nu fie instalată corect unitatea de procesare a imaginii. Scoateți unitatea de procesare a imaginii şi reintroduceți-o. • Este posibil ca unitatea de procesare a imaginii să fie defectă. Scoateți unitatea de prelucrare a imaginilor şi instalați una nouă (consultați "Înlocuirea unității de prelucrare a imaginilor" la pagina 90). • Este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactați un reprezentant de service.
Toner cu aderență slabă 	• Curățați interiorul maşinii (consultați "Curățarea maşinii" la pagina 94). • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. • Scoateți unitatea de procesare a imaginii şi instalați una nouă (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 86). Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactați un reprezentant de service.
Goluri în litere 	Golurile din litere sunt zone albe în interiorul caracterelor care ar trebui să fie complet negre: • Este posibil să imprimați pe suprafața necorespunzătoare a hârtiei. Scoateți hârtia şi întoarceți-o. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie.

Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
Dungi orizontale 	Dacă apar dungi orizontale aliniate sau pete: • Este posibil să nu fie instalată corect unitatea de procesare a imaginii. Scoateți unitatea de procesare a imaginii şi reintroduceți-o. • Este posibil ca unitatea de procesare a imaginii să fie defectă. Scoateți unitatea de prelucrare a imaginilor şi instalați una nouă (consultați "Înlocuirea unității de prelucrare a imaginilor" la pagina 90). Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactați un reprezentant de service.
Răsucire 	Dacă pagina imprimată este curbată sau dacă hârtia nu avansează în maşină: • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°. • Modificați opțiunea de hârtie a imprimantei şi încercați din nou. Mergeți la **Preferințe imprimare**, faceți clic pe fila **Paper**, apoi setați tipul pe **Thin** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57).
• O imagine necunoscută apare în mod repetat pe câteva coli • Toner cu aderență slabă • Are loc o imprimare fără contrast sau murdărire	Probabil că maşina dvs. este utilizată la o altitudine egală sau mai mare de 1.000 m. Altitudinea mare poate afecta calitatea imprimării, precum toner cu aderență slabă sau imagini estompate. Modificați setarea pentru altitudine la maşina dvs. (consultați "Reglarea altitudinii" la pagina 227).

Probleme de copiere

Problemă	Soluții sugerate
Copiile sunt prea deschise sau prea întunecate.	Ajustați obscuritatea din opțiunea funcției de copiere pentru a lumina sau a întuneca fundalurile copiilor (consultați "Modificarea setărilor pentru fiecare copie" la pagina 61).
Pe copii apar pete de murdărie, linii, semne sau puncte.	• Dacă defectele sunt pe original, reglați obscuritatea în funcția de copiere pentru a lumina fundalul copiilor. • Reglarea fundalului în configurarea copiilor elimină culoarea fundalului (consultați "Adjust Bkgd" la pagina 209). • Dacă pe original nu sunt defecte, curățați unitatea de scanare (consultați "Curățarea unității de scanare" la pagina 97).
Imaginea de pe copie este oblică.	• Asigurați-vă că originalul este aliniat cu ghidajul de înregistrare. • Este posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curățați interiorul echipamentului (consultați "Curățarea maşinii" la pagina 94).
Se imprimă copii albe.	Asigurați-vă că originalul este aşezat cu fața în jos pe geamul scanerului sau cu fața în sus în alimentatorul de documente. Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.
Imaginea se şterge uşor de pe copie.	• Înlocuiți hârtia din tavă cu hârtie dintr-un pachet nou. • În zone cu umiditate mare, nu lăsați hârtia în echipament pe perioade lungi de timp.
Apar blocaje frecvente ale hârtiei pentru copii.	• Vânturați hârtia, apoi întoarceți-o invers în tavă. Înlocuiți hârtia din tavă cu hârtie nouă. Verificați/reglați ghidajele pentru hârtie, dacă este necesar. • Asigurați-vă că hârtia este potrivită şi are greutatea corespunzătoare (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 126). • După înlăturarea unui blocaj de hârtie, verificați dacă nu a rămas în echipament hârtie sau bucăți de hârtie pentru copiere.
Cartuşul de toner produce mai puține copii decât s-a estimat, înainte de a rămâne fără toner.	• Este posibil ca originalele să conțină imagini, zone compacte sau linii groase. De exemplu, originalele pot fi formulare, buletine informative, cărți sau alte documente care utilizează mai mult toner. • Este posibil să fi fost lăsat deschis capacul scanerului în timpul realizării copiilor. • Opriți echipamentul şi porniți-l din nou.

Probleme la scanare

Problemă	Soluții sugerate
Scanerul nu funcționează.	• Asigurați-vă că originalul este aşezat cu fața în jos pe geamul scanerului sau cu fața în sus în alimentatorul de documente (consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 52). • Este posibil să nu fie disponibilă memorie suficientă pentru documentul pe care doriți să îl scanați. Încercați funcția Prescan pentru a vedea dacă aceasta funcționează. Încercați să micşorați rata de rezoluție pentru scanare. • Verificați dacă este conectat corespunzător cablul imprimantei. • Asigurați-vă că nu este defect cablul imprimantei. Schimbați cablul imprimantei cu unul despre care ştiți că este bun. Dacă este necesar, înlocuiți cablul imprimantei. • Verificați dacă scanerul este configurat corect. Verificați setarea de scanare în Easy Document Creator sau în aplicația pe care doriți să o utilizați pentru a vă asigura că respectiva comandă a scanerului este trimisă la portul corect (de exemplu, USB001).
Unitatea scanează foarte lent.	• Verificați dacă echipamentul imprimă datele primite. Dacă da, scanați documentul după ce s-au imprimat datele primite. • Imaginile se scanează mai încet decât textul.

Probleme la scanare

Problemă	Soluții sugerate
Pe ecranul computerului apare mesajul: • Dispozitivul nu poate fi setat la modul H/W dorit. • Portul este utilizat de un alt program. • Portul este dezactivat. • Scanerul este ocupat cu primirea sau imprimarea datelor. După terminarea lucrării curente, încercați din nou. • Gestionare nevalidă. • Scanarea nu a reuşit.	• Este posibil să fie în derulare o comandă de copiere sau de imprimare. Încercați comanda dvs. din nou atunci când lucrarea respectivă este terminată. • Portul selectat este în uz. Reporniți computerul şi încercați din nou. • Este posibil să nu fie conectat corect cablul imprimantei sau să fie oprită sursa de alimentare. • Driverul scanerului nu este instalat sau mediul de exploatare nu este configurat corect. • Asigurați-vă că echipamentul este conectat corect şi că sursa de alimentare este pornită, apoi reporniți computerul. • Este posibil să nu fie conectat corect cablul USB sau să fie oprită sursa de alimentare.

Probleme cu faxul

Problemă	Soluții sugerate
Echipamentul nu funcționează, nu se afişează nimic sau butoanele nu funcționează.	• Deconectați cablul de alimentare şi reconectați-l. • Asigurați-vă că priza electrică este alimentată cu electricitate. • Asigurați-vă că alimentarea este pornită.
Nu există ton de apel.	• Verificați dacă este conectată corespunzător linia telefonică (consultați "Vedere din spate" la pagina 24). • Verificați cu un alt telefon dacă priza telefonică de perete funcționează.
Numerele stocate în memorie nu se formează corect.	Asigurați-vă că numerele sunt stocate corect în memorie. Pentru a verifica, imprimați o listă cu agenda de adrese.
Originalul nu avansează în echipament.	• Asigurați-vă că hârtia nu este încreștită şi că o introduceți corect. Asigurați-vă că originalul este de dimensiunea corectă, nici prea gros, nici prea subțire. • Asigurați-vă că alimentatorul de documente este bine închis. • Poate fi necesar să înlocuiți tamponul de cauciuc al alimentatorului de documente. Contactați un reprezentant de service (consultați "Piese de schimb disponibile" la pagina 81).
Faxurile nu sunt recepționate în mod automat.	• Modul de recepție trebuie setat pe fax (consultați "Modificarea modurilor de recepționare" la pagina 260). • Asigurați-vă că există hârtie în tavă (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 126). • Verificați pe afişaj dacă există mesaje de eroare. Dacă există, remediați problema.
Echipamentul nu expediază faxuri.	• Asigurați-vă că originalul este încărcat în alimentatorul de documente sau pe geamul scanerului. • Verificați dacă faxul către care expediați poate primi faxuri.

Probleme cu faxul

Problemă	Soluții sugerate
Faxul primit conține spații albe sau este de calitate slabă.	• Echipamentul de fax care vă expediază faxul poate fi defect. • O linie telefonică zgomotoasă poate cauza erori de linie. • Verificați propriul echipament făcând o copie. • Un cartuş de toner se apropie de sfârşitul duratei sale estimate de viață. Înlocuiți cartuşul de toner (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 86).
Unele cuvinte din faxul recepționat sunt extinse.	Echipamentul de fax care expediază faxul poate prezenta un blocaj temporar de hârtie.
Pe originalele pe care le-ați expediat există linii.	Verificați să nu existe urme pe unitatea de scanare şi curățați-o (consultați "Curățarea unității de scanare" la pagina 97).
Echipamentul apelează un număr, dar nu se stabileşte conexiunea cu celălalt fax.	Celălalt fax poate fi oprit, fără hârtie sau nu poate răspunde la apelurile primite. Vorbiți cu operatorul celuilalt echipament şi rugați-l să rezolve problema.
Faxurile nu sunt salvate în memorie.	Este posibil să nu fie disponibilă memorie suficientă pentru a stoca faxul. Dacă apare afişajul care indică starea memoriei, ştergeți din memorie toate faxurile de care nu mai aveți nevoie şi apoi încercați din nou să stocați faxul. Apelați la service.
Apar zone albe în partea inferioară a fiecărei pagini, sau pe alte pagini, cu o mică bandă de text în partea superioară.	Ați ales, probabil, setări greşite pentru hârtie la selectarea opțiunilor de utilizator. Verificați dimensiunea hârtiei şi tastați din nou.

Probleme la sistemul de operare

Probleme obişnuite ale Windows

Problemă	Soluții sugerate
Apare mesajul „Fişier în uz” în timpul instalării.	Părăsiți toate aplicațiile software. Eliminați toate aplicațiile din grupul de pornire, apoi reporniți Windows. Reinstalați driverul de imprimantă.
Apar mesajele „Eroare de protecție generală”, „Excepție OE”, „Derulare 32” sau „Operație ilegală”.	Închideți toate celelalte aplicații, reinițializați Windows şi încercați din nou să imprimați.
Apar mesajele „Imprimare eşuată”, „A avut loc o eroare de depăşire a timpului la imprimantă”.	Aceste mesaje pot să apară în timpul imprimării. Aşteptați până când echipamentul termină imprimarea. Dacă mesajul apare în modul disponibil sau după ce imprimarea s-a finalizat, verificați conexiunea şi/sau dacă a survenit o eroare.

Pentru informații suplimentare despre mesajele de eroare din Windows, consultați Ghidul utilizatorului pentru Microsoft Windows, care a fost livrat împreună cu computerul.

Probleme la sistemul de operare

Probleme obişnuite ale Macintosh

Problemă	Soluții sugerate
Echipamentul nu imprimă corect fişierele PDF. Lipsesc unele părți din grafice, text sau ilustrații.	Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate permite imprimarea fişierului. Activați **Imprimare ca imagine** în opțiunile de imprimare din Acrobat. Când imprimați un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.
Unele litere nu apar normal în timpul imprimării paginii de copertă.	Mac OS nu poate crea fontul în timpul imprimării paginii de copertă. Alfabetul englez şi numerele sunt afişate normal pe pagina de copertă.
Când documentul de imprimat este în Macintosh cu Acrobat Reader 6.0 sau o versiune ulterioară, culorile sunt imprimate incorect.	Asigurați-vă că setarea rezoluției în driverul echipamentului se potriveşte cu cea din Acrobat Reader.

Pentru informații suplimentare despre mesajele de eroare din Macintosh, consultați Ghidul utilizatorului pentru Macintosh, care a fost livrat împreună cu computerul.

Probleme la sistemul de operare

Probleme obişnuite ale Linux

Problemă	Soluții sugerate
Maşina nu imprimă.	• Verificați dacă driver-ul de imprimantă este instalat în sistem. Deschideți Unified Driver Configurator şi comutați la fila **Printers** în fereastra **Printers configuration** pentru a vedea lista de echipamente disponibile. Asigurați-vă că maşina dvs. este afişată în listă. În caz contrar, deschideți **Add new printer wizard** pentru a configura dispozitivul. • Verificați dacă maşina a pornit. Deschideți **Printers configuration** şi selectați echipamentul dvs. din lista de imprimante. Examinați descrierea din panoul **Selected printer**. Dacă informația de stare conține **Stopped**, apăsați butonul **Start**. Funcționarea normală a echipamentului trebuie să se fi restabilit. Starea „stopped” (oprit) poate să fie activată dacă au apărut unele probleme la imprimare. • Verificați dacă aplicația are opțiuni speciale de imprimare, cum ar fi „-oraw”. Dacă opțiunea „-oraw” este specificată în parametrul liniei de comandă, eliminați-o pentru a imprima corespunzător. Pentru Gimp front-end, selectați „print” -> „Setup printer” şi editați parametrul liniei de comandă din elementul de comandă.
Unele imagini color apar imprimate numai în negru.	Aceasta este o eroare cunoscută pentru Ghostscript (până la GNU Ghostscript versiunea 7.05), unde spațiul de culoare de bază al documentului este spațiu de culoare indexat şi este convertit prin spațiul de culoare CIE. Deoarece PostScript utilizează spațiul de culoare CIE pentru Color Matching System, trebuie să efectuați în sistem un upgrade pentru Ghostscript, cel puțin la versiunea GNU Ghostscript 7.06 sau la o versiune ulterioară. Cele mai recente versiuni de Ghostscript se găsesc la www.ghostscript.com.
Unele imagini color se imprimă în culori neaşteptate.	Aceasta este o eroare cunoscută pentru Ghostscript (până la GNU Ghostscript versiunea 7.xx), unde spațiul de culoare de bază al documentului este spațiu de culoare indexat RGB şi este convertit prin spațiul de culoare CIE. Deoarece PostScript utilizează spațiul de culoare CIE pentru Color Matching System, trebuie să efectuați în sistem un upgrade pentru Ghostscript, cel puțin la versiunea GNU Ghostscript 8.xx sau la o versiune ulterioară. Cele mai recente versiuni de Ghostscript se găsesc la www.ghostscript.com.

Probleme la sistemul de operare

Problemă	Soluții sugerate
Maşina nu imprimă pagini întregi şi pagina ieşită este imprimată pe jumătate.	Este o problemă cunoscută care apare atunci când o maşină color este utilizată cu versiunea 8.51 sau cu versiuni mai vechi de Ghostscript, 64-bit Linux OS şi este raportată la bugs.ghostscript.com ca Ghostscript Bug 688252. Problema este rezolvată în AFPL Ghostscript v. 8.52 sau ulterioară. Descărcați cea mai recentă versiune de AFPL Ghostscript de la http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ şi instalați-o pentru a rezolva această problemă.
Nu pot scana prin Gimp Front-end.	Verificați dacă Gimp Front-end are Xsane:Device dialog. în meniul Acquire. În caz contrar, trebuie să instalați plug-in-ul Xsane pentru Gimp pe computerul dvs. Puteți să găsiți pachetul plug-in-ului Xsane pentru Gimp pe CD-ul de distribuție Linux sau pe pagina de start Gimp. Pentru informații detaliate, consultați secțiunea de ajutor pentru CD-ul de distribuție Linux sau pentru aplicația Gimp Front-end. Dacă doriți să utilizați un alt tip de aplicație pentru scanare, consultați opțiunea Help a aplicației.
La imprimarea unui document apare mesajul de eroare "Cannot open port device file".	Evitați schimbarea parametrilor pentru lucrarea de imprimare (ex., via LPR GUI) în timpul executării unei lucrări de imprimare. Versiuni cunoscute de server CUPS întrerup comanda de imprimare atunci când opțiunile de imprimare sunt modificate, apoi încercați să reluați comanda de la început. Deoarece Unified Linux Driver blochează portul în timpul imprimării, întreruperea bruscă a executării driver-ului menține port-ul blocat şi inaccesibil comenzilor de imprimare ulterioare. În cazul apariției acestei situații, încercați să eliberați portul selectând **Release port** în fereastra **Port configuration**.

Probleme la sistemul de operare

Problemă	Soluții sugerate
Echipamentul nu apare în lista de scanere.	• Asigurați-vă că echipamentul este conectat la computer, conectat corect prin portul USB şi că este pornit. • Asigurați-vă că driverul de scaner pentru echipamentul dvs. este instalat în sistem. Deschideți configuratorul Unified Linux Driver, intrați în Scanners Configuration, apoi apăsați Drivers. Asigurați-vă că driverul cu numele corespunzător pentru echipamentul dvs. este afişat în fereastră. • Asigurați-vă că portul nu este ocupat. Deoarece componentele funcționale ale echipamentului (imprimantă şi scaner) utilizează aceeaşi interfață (port) I/O, este posibilă situația de accesare simultană a aceluiaşi port de către diferite aplicații de tip utilizator. Pentru a evita posibile conflicte, la un moment dat numai una dintre acestea are permisiunea de a prelua controlul asupra dispozitivului. Celălalt utilizator va întâlni răspunsul „device busy”. Aceasta are loc de obicei când începeți o procedură de scanare. Apare o casetă de mesaj adecvată. Pentru a identifica sursa problemei, deschideți Ports configuration şi selectați portul alocat scanerului dvs., simbolul portului /dev/mfp0 corespunde destinației LP:0 afişate în opțiunile scanerului, /dev/mfp1 este asociat cu LP:1 şi aşa mai departe. Porturile USB încep de la /dev/mfp4, astfel încât scanerul de pe USB:0 este asociat cu /dev/mfp4 şi aşa mai departe, în mod secvențial. În panoul Selected port, puteți vedea dacă portul este ocupat de altă aplicație. În acest caz, trebuie să aşteptați fie ca lucrarea curentă de imprimare să se finalizeze, fie să apăsați butonul Release port dacă sunteți sigur că aplicația curentă care ocupă port-ul nu funcționează corespunzător.
Echipamentul nu scanează.	• Asigurați-vă că în echipament este încărcat un document, asigurați-vă că echipamentul dvs. este conectat la computer. • Dacă apare o eroare I/O în timpul scanării.

Pentru informații suplimentare despre mesajele de eroare din Linux, consultați ghidul utilizatorului pentru Linux, care a fost livrat împreună cu computerul.

Probleme la sistemul de operare

Probleme obişnuite pentru PostScript

Următoarele situații sunt specifice limbajului PS şi pot apărea când sunt utilizate mai multe limbaje de imprimare.

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Fişierul PostScript nu a putut fi imprimat	Este posibil ca driverul PostScript să nu fie instalat corect.	• Instalați driverul PostScript (consultați "Instalare software" la pagina 151). • Imprimați o pagină de configurație şi verificați dacă versiunea PS este disponibilă pentru imprimare. • Dacă problema persistă, contactați un reprezentant de service.
Se imprimă raportul Eroare verificare limită	Lucrarea de imprimare a fost prea complexă.	Trebuie să reduceți complexitatea paginii sau să instalați mai multă memorie.
Se imprimă o pagină de erori PostScript	Lucrarea de imprimare este posibil să nu fie PostScript.	Asigurați-vă că lucrarea de imprimare este o lucrare PostScript. Verificați dacă aplicația software aştepta ca o setare sau un fişier antet PostScript să fie trimis la maşină.
Tava opțională nu este selectată în driver	Driverul imprimantei nu a fost configurat să recunoască tava opțională.	Deschideți proprietățile driverului, selectați fila **Device Options** şi setați opțiunea pentru tavă.
Când documentul de imprimat este în Macintosh cu Acrobat Reader 6.0 sau o versiune ulterioară, culorile sunt imprimate incorect	Setarea rezoluției în driverul imprimantei poate să nu se potrivească cu cea din Acrobat Reader.	Asigurați-vă că setarea rezoluției în driverul imprimantei se potriveşte cu cea din Acrobat Reader.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CAMEROON	7095-0077	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA		www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801-1 SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline(+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (0800-726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr(French)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
UGANDA	0800-300 300	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Glosar

Următorul glosar vă va ajuta să vă familiarizați cu produsul, prin înțelegerea terminologiilor utilizate în mod obişnuit cu imprimarea precum şi a celor menționate în ghidul utilizatorului.

802.11

802.11 este un set de standarde de comunicație pentru rețele locale fără fir (WLAN), dezvoltat de Comisia pentru Standarde a IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n poate partaja acelaşi echipament hardware şi poate utiliza banda de 2,4 GHz. 802.11b acceptă o lățime de bandă de până la 11 Mbps, 802.11n acceptă o lățime de bandă de până la 150 Mbps. Dispozitivele 802.11b/g/n sunt supuse ocazional interferenței cu cuptoare cu microunde, telefoane fără fir şi dispozitive Bluetooth.

Punct de Acces

Access Point or Wireless Access Point (AP or WAP) este un dispozitiv care conectează dispozitivele de comunicație fără fir, împreună, într-o rețea locală fără fir şi acționează ca un emițător sau receptor central al semnalelor radio ale WLAN.

ADF

Un Automatic Document Feeder (ADF) constituie o unitate de scanare care va alimenta automat o coală de hârtie originală, astfel încât echipamentul poate să scaneze o cantitate oarecare de hârtie deodată.

AppleTalk

AppleTalk este o suită patentată de protocoale dezvoltate de Apple, Inc. pentru conectarea computerelor la rețea. Aceasta a fost inclusă în prima versiune de Macintosh (1984) şi în prezent este mai puțin utilizată de Apple, în favoarea rețelelor TCP/IP.

Adâncime de Culoare

Un termen de grafică a computerului care descrie numărul de biți utilizat pentru a reprezenta culoarea unui singur pixel dintr-o imagine bitmap. O adâncime mai mare a culorilor oferă o gamă mai mare de culori distincte. Pe măsură ce creşte numărul de biți, numărul de culori posibile devine impracticabil de mare pentru o hartă de culori. Culoarea pe 1 bit este denumită în mod obişnuit ca monocromă sau alb-negru.

BMP

Un format de grafică bitmap utilizat intern de subsistemul grafic Microsoft Windows (GDI) şi utilizat în mod obişnuit ca format de fişier de grafică simplu pe această platformă.

Glosar

BOOTP

Bootstrap Protocol. Un protocol de rețea utilizat de un client de rețea pentru a obține automat propria adresă IP. Ceea ce este realizat, de obicei, în procesul bootstrap al computerelor sau al sistemelor de operare. Serverele BOOTP atribuie fiecărui client adresa IP dintr-un acumulator de adrese. BOOTP activează computere „stație de lucru fără disc” pentru a obține o adresă IP înainte de a încărca orice sistem de operare avansat.

CCD

CCD (Charge Coupled Device) este un hardware care activează lucrarea de scanare. Mecanismul de Blocare CCD este utilizat şi pentru a susține modulul CCD pentru a împiedica deteriorarea în timpul mutării echipamentului.

Ordonare

Ordonarea este un proces de imprimare a unei lucrări cu mai multe copii în seturi. Când este selectată ordonarea, dispozitivul imprimă un set întreg înainte de a imprima copii suplimentare.

Panou de Control

Un panou de control este o zonă netedă, de regulă verticală, unde sunt afişate instrumente de control sau de monitorizare. Acestea se găsesc de regulă pe partea frontală a echipamentului.

Acoperire

Acesta este un termen de imprimare utilizat pentru măsurarea consumului de toner la imprimare. De exemplu, acoperirea de 5% înseamnă că o hârtie de format A4 conține aproximativ 5% imagine sau text. Astfel, dacă hârtia sau originalul au imagini complicate sau mult text pe ele, acoperirea va fi mai mare şi, în acelaşi timp, utilizarea tonerului va fi proporțională cu acoperirea.

CSV

CSV (Comma Separated Values). Un tip de format de fişier, CSV este utilizat pentru a schimba date între aplicații disparate. Formatul de fişier, aşa cum este utilizat în Microsoft Excel, a devenit un standard de facto pentru domeniu, chiar în cadrul platformelor non-Microsoft.

DADF

Un Duplex Automatic Document Feeder (DADF) constituie o unitate de scanare care va alimenta şi va întoarce automat o coală de hârtie originală, astfel încât echipamentul să poată scana pe ambele fețe ale hârtiei.

Implicită

Valoarea sau setarea activă pentru o imprimantă nouă, resetare sau inițializare.

Glosar

DHCP

Un Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) este un protocol de rețea client-server. Un server DHCP furnizează parametrii de configurare specifici clientului gazdă DHCP care cere, în general, informații ce îi permit participarea într-o rețea IP. De asemenea, DHCP furnizează un mecanism pentru alocarea adreselor IP clienților gazdă.

DIMM

DIMM (Dual Inline Memory Module), o mică placă de circuite care cuprinde memoria. DIMM stochează toate datele în echipament, cum ar fi date de imprimare, date primite prin fax.

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) reprezintă un standard care permite dispozitivelor dintr-o rețea de domiciliu să partajeze informații reciproc în rețea.

DNS

DNS (Domain Name Server) este un sistem care stochează informații asociate cu numele domeniilor într-o bază de date distribuită pe rețele, precum Internetul.

Imprimantă Cu Ace

O imprimantă cu ace reprezintă un tip de imprimantă cu un cap de imprimare care rulează înapoi şi înainte pe pagină şi imprimă prin impact, lovind o bandă textilă îmbibată cu cerneală pentru a atinge hârtia, asemănător dactilografiei.

DPI

DPI (Dots Per Inch) este o măsurare a rezoluției, utilizată pentru scanare şi imprimare. În general, DPI mai mare are ca rezultat o rezoluție mai mare, detaliu mai clar în imagine şi o dimensiune mai mare a fişierului.

DRPD

Distinctive Ring Pattern Detection. Distinctive Ring este un serviciu oferit de o societate de telefonie, care permite utilizatorului să folosească o singură linie telefonică pentru a răspunde la mai multe numere de telefon diferite.

Duplex

Un mecanism care întoarce automat o foaie de hârtie pentru ca echipamentul să poată imprima (sau scana) ambele fețe ale colii de hârtie. O imprimantă echipată cu o Unitate Duplex poate imprima pe ambele fețe ale hârtiei în timpul unui singur ciclu de imprimare.

Glosar

Regim de Exploatare

Regimul de exploatare este numărul de pagini care nu afectează performanța imprimantei într-o lună. În general, imprimanta are limitare pentru durata de viață, cum ar fi numărul de pagini pe an. Durata de viață înseamnă capacitatea medie de imprimate, în general în cadrul perioadei de garanție. De exemplu, dacă regimul de exploatare este de 48.000 de pagini pe lună, presupunând 20 de zile lucrătoare, limitarea pentru imprimantă este de 2.400 de pagini pe zi.

ECM

ECM (Error Correction Mode) este un mod de transmisie opțional construit în cadrul echipamentelor fax sau a modemurilor fax Clasa 1. Acesta detectează şi corectează automat erorile din procesul de transmitere a faxului cauzate uneori de zgomotul liniei telefonice.

Emulare

Emularea este o tehnică prin care un echipament obține rezultate asemănătoare altui echipament.

Un emulator reproduce funcțiile unui sistem pe un alt sistem, astfel încât al doilea sistem se comportă ca primul sistem. O emulare se concentrează pe reproducerea exactă a comportamentului extern, care este în contrast cu simularea, ce implică un model abstract al sistemului simulat, adesea luând în considerare starea sa internă.

Ethernet

Ethernet este o tehnologie de conectare a computerelor la rețea, bazată pe transmisia de cadre, pentru rețele locale (LAN). Se caracterizează prin cabluri şi semnale pentru stratul fizic şi formatele cadrelor, precum şi protocoale pentru controlul accesului media (MAC)/nivel de legături de date al modelului OSI. Ethernet este standardizat de cele mai multe ori ca IEEE 802.3. Acesta a devenit cea mai răspândită tehnologie LAN utilizată din anul 1990 până în prezent.

EtherTalk

O suită de protocoale dezvoltate de Apple Computer pentru conectarea computerelor la rețea. Aceasta a fost inclusă în prima versiune de Macintosh (1984) şi în prezent este mai puțin utilizată de Apple, în favoarea rețelelor TCP/IP.

FDI

FDI (Foreign Device Interface) este o placă instalată în interiorul echipamentului pentru a permite unui dispozitiv terț, precum un dispozitiv acționat prin monedă sau un cititor de cartele. Aceste dispozitive permit servicii de plată pentru imprimare pe echipament.

Glosar

FTP

FTP (File Transfer Protocol) este un protocol care în mod obişnuit se utilizează pentru schimbul de fişiere în cadrul oricărei rețele care acceptă protocolul TCP/IP (precum Internetul sau intranetul).

Unitatea Cuptorului

Componenta unei imprimante cu laser care realizează fuzionarea tonerului pe suportul de imprimare. Aceasta are în componență o rolă fierbinte şi o rolă de presiune. După ce tonerul este transferat pe hârtie, unitatea cuptorului aplică presiune şi căldură pentru a asigura faptul că tonerul rămâne permanent pe hârtie, motiv pentru care hârtia este fierbinte când iese dintr-o imprimantă cu laser.

Gateway

O conexiune între rețele de computere sau între o rețea de computere şi o linie telefonică. Este foarte populară, deoarece este un computer sau o rețea ce permite accesul la un alt computer sau rețea.

Tonuri de gri

Nuanțe de gri care reprezintă porțiuni deschise şi închise la culoare ale unei imagini când imaginilor color li se face conversia în tonuri de gri; culorile sunt reprezentate prin diverse nuanțe de gri.

Semiton

Un tip de imagine care simulează tonuri de gri prin modificarea numărului de puncte. Suprafețele colorate intens sunt constituite dintr-un număr mare de puncte, în timp ce suprafețele mai deschise sunt constituite dintr-un număr mai mic de puncte.

Dispozitiv de stocare în masă (HDD)

Dispozitivul de stocare în masă (HDD), cunoscut de regulă ca unitate de disc sau de hard disk, este un dispozitiv de stocare non-volatil care stochează date codificate digital pe platouri rotative rapide cu suprafețe magnetice.

IEEE

IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) este o organizație internațională non-profit, profesională, pentru dezvoltarea tehnologiei din domeniul electricității.

IEEE 1284

Standardul de port paralel 1284 a fost dezvoltat de Institute of IEEE (Electrical and Electronics Engineers). Termenul „1284-B” se referă la un tip de conector specific de la capătul cablului paralel care se ataşează la echipamentul periferic (de exemplu, o imprimantă).

Glosar

Intranet

O rețea privată care utilizează Protocoale de Internet, conectivitate în rețea şi, posibil, sistemul de telecomunicații publice pentru a partaja în siguranță între angajații săi o parte din informațiile sau operațiunile organizației. Uneori termenul se referă numai la serviciile cele mai vizibile, site-ul web intern.

Adresă IP

O adresă de IP (Internet Protocol) este un număr unic pe care dispozitivele îl utilizează pentru a se identifica şi a comunica între ele într-o rețea, utilizând standardul de Internet Protocol.

IPM

Imagini Per Minut (IPM) este o modalitate de a măsura viteza unei imprimante. O rată IPM indică numărul de coli pe care le poate imprima o imprimantă într-un minut, pe o singură față.

IPP

IPP (Internet Printing Protocol) defineşte un protocol standard pentru imprimare precum şi gestionarea lucrărilor de imprimare, a dimensiunii suportului de imprimare, a rezoluției etc. IPP poate fi utilizat local sau pe Internet pentru sute de imprimante şi, de asemenea, acceptă controlul accesului, autentificarea şi criptarea, fiind o soluție mult mai capabilă şi sigură de imprimare decât cele mai vechi.

IPX/SPX

IPX/SPX înseamnă Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange. Este un protocol de rețea utilizat de sistemele de operare Novell NetWare. Atât IPX, cât şi SPX furnizează servicii de conectare similare cu cele de TCP/IP, cu protocolul IPX similar cu IP şi SPX similar cu TCP. IPX/SPX a fost inițial destinat pentru rețele locale (rețele LAN), şi este un protocol foarte eficient pentru acest scop (de regulă performanța sa o depăşeşte pe cea pe care o are TCP/IP pe un LAN).

ISO

ISO (International Organization for Standardization) este un corp internațional de standardizare constituit din reprezentanți ai corpurilor naționale de standardizare. Produce standarde industriale şi comerciale la nivel mondial.

ITU-T

Uniunea Internațională a Telecomunicațiilor este o organizație internațională desemnată să standardizeze şi să reglementeze transmisiile radio şi telecomunicațiile internaționale. Atribuțiile sale principale includ standardizarea, alocarea spectrului radio şi organizarea acordurilor internaționale dintre diferite țări, pentru a permite apelurile telefonice internaționale. -T din ITU-T indică telecomunicația.

Glosar

Diagramă Nr. 1 ITU-T

Diagramă test standardizată publicată de ITU-T pentru transmisii de documente prin fax.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) este un standard de comprimare a imaginii fără pierderea exactității şi calității, care a fost proiectat pentru comprimarea imaginilor binare, în particular pentru faxuri, dar se poate utiliza şi pentru alte imagini.

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) este cea mai obişnuită metodă standard de comprimare cu pierderi utilizată pentru imagini fotografice. Acesta este formatul utilizat pentru stocarea şi transmiterea fotografiilor pe World Wide Web.

LDAP

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) este un protocol de rețea pentru interogarea şi modificarea serviciilor de director care se execută în cadrul TCP/IP.

LED

LED (Light-Emitting Diode) este un dispozitiv cu material semiconductor care indică starea echipamentului.

Adresă MAC

Adresa MAC (Media Access Control) este un identificator unic asociat cu un adaptor de rețea. Adresa MAC este un identificator unic pe 48 de biți scris uzual sub formă de 12 caractere sexazecimale grupate pe perechi (de exemplu, 00-00-0c-34-11-4e). Această adresă este uzual codificată hard într-o placă de interfață de rețea (NIC) de către producător şi utilizată ca ajutor la încercarea routerelor de a detecta echipamentele din rețele mari.

MFP

MFP (Multi Function Peripheral) este un echipament de birou care include într-un ansamblu fizic, funcționalitatea unei imprimante, a unui copiator, a unui fax, a unui scaner etc.

MH

MH (Modified Huffman) este o metodă de comprimare pentru reducerea cantității de date care trebuie transmisă între faxuri pentru a transfera imaginea recomandată de ITU-T T.4. MH este o schemă de codificare de plajă pe bază de carte de coduri optimizată pentru a comprima eficient spațiul gol. Deoarece numeroase faxuri au spații libere, această metodă minimizează timpul de transmisie a majorității faxurilor.

Glosar

MMR

MMR (Modified Modified READ) este o metodă de comprimare recomandată de ITU-T T.6.

Modem

Un dispozitiv care modulează un semnal purtător pentru a codifica informații digitale şi totodată demodulează un astfel de semnal purtător pentru a decodifica informațiile transmise.

MR

MR (Modified Read) este o metodă de comprimare recomandată de ITU-T T.4. MR codează prima linie scanată utilizând MH. Următoarea linie este comparată cu prima, sunt determinate diferențele, apoi diferențele sunt codificate şi transmise.

NetWare

Un sistem de operare de rețea dezvoltat de Novell, Inc. A utilizat inițial multitasking cooperativ pentru a executa diverse servicii pe un PC, iar protocoalele de rețea au fost bazate pe seria prototip Xerox XNS. Astăzi, NetWare acceptă TCP/IP precum şi IPX/SPX.

OPC

OPC (Organic Photo Conductor) este un mecanism care realizează o imagine virtuală pentru imprimare utilizând o rază laser emisă de la o imprimantă cu laser şi este de obicei de culoare verde sau gri cu formă cilindrică.

O unitate de procesare a imaginii cu tambur uzează treptat suprafața tamburului în timpul utilizării imprimantei şi trebuie schimbată corespunzător, deoarece se încălzeşte din contactul cu peria ansamblului cartuşului, cu mecanismul de curățare şi cu hârtia.

Originale

Primul exemplar al unei entități, precum un document, o fotografie sau un text etc., care este copiat, reprodus sau tradus pentru a produce altele, dar care nu este el însuşi copiat sau derivat din altă entitate.

OSI

OSI (Open Systems Interconnection) este un model dezvoltat de ISO (International Organization for Standardization) pentru comunicații. OSI oferă un standard, o apropiere modulară față de designul de rețea care împarte setul necesar de funcții complexe în zone gestionabile, independente şi funcționale. Zonele sunt de sus în jos Application, Presentation, Session, Transport, Network, Data Link and Physical.

Glosar

PABX

PABX (Private Automatic Branch Exchange) este un telefon automat care comută sistemul în cadrul unei întreprinderi private.

PCL

PCL (Printer Command Language) este un Page Description Language (PDL) dezvoltat de HP ca protocol de imprimantă şi a devenit un standard industrial. Dezvoltat inițial pentru imprimante cu jet de cerneală mai vechi, PCL a fost realizat în diverse niveluri pentru imprimante termice, matriciale şi laser.

PDF

PDF (Portable Document Format) este un format patentat de fişier, dezvoltat de Adobe Systems pentru reprezentarea documentelor bidimensionale într-un format independent de dispozitiv şi de rezoluție.

PostScript

PostScript (PS) este un limbaj de descriere pagină şi limbaj de programare utilizat în principal în domeniile de publicare electronică şi asistată de computer. - acesta este rulat într-un interpretor pentru a genera o imagine.

Driver Imprimantă

Un program utilizat pentru a trimite comenzi şi pentru a transfera date de la computer la imprimantă.

Suport de Imprimare

Suporturi, precum hârtie, plicuri, etichete şi folii transparente, care pot fi utilizate la o imprimantă, un scaner, un fax sau un copiator.

PPM

PPM (Pages Per Minute) este o metodă de măsurare pentru a determina cât de repede lucrează imprimanta, semnificând numărul de pagini pe care imprimanta îl poate produce într-un minut.

Fişier PRN

O interfață pentru un driver de dispozitiv, acesta permite software-ului să interacționeze cu driverul de dispozitiv utilizând apelurile de sistem pentru intrare/ieşire, ceea ce simplifică multe activități.

Protocol

O convenție sau un standard care controlează sau activează conexiunea, comunicația şi transferul de date între două puncte terminale de calcul.

Glosar

PS

Consultați PostScript.

PSTN

PSTN (Public-Switched Telephone Network) este rețeaua rețelelor telefonice conectate la circuitul public mondial care, în condiții industriale, este uzual trecută prin tabloul de bord.

RADIUS

RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) este un protocol pentru autentificare şi gestionare. RADIUS activează gestiunea centralizată a datelor de autentificare, cum ar fi numele utilizatorilor şi parolele, utilizând conceptul AAA (autentificare, autorizare şi gestionare) pentru a gestiona accesul în rețea.

Rezoluție

Exactitatea unei imagini, măsurată în DPI (Dots Per Inch). Cu cât este mai mare valoarea dpi, cu atât este rezoluția mai mare.

SMB

SMB (Server Message Block) este un protocol de rețea aplicat în principal pentru a partaja fişiere, imprimante, porturi seriale şi comunicații diverse între nodurile dintr-o rețea. De asemenea, acesta oferă un mecanism de comunicație inter-proces autentificat.

SMTP

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) este standardul pentru transmisiile de e-mail prin Internet. SMTP este un protocol relativ simplu, bazat pe text, unde sunt specificați unul sau mai mulți destinatari ai unui mesaj, apoi textul de mesaj este transferat. Acesta este un protocol de client server, unde clientul transmite un mesaj de e-mail la server.

SSID

SSID (Service Set Identifier) este un nume WLAN (wireless local area network). Toate dispozitivele fără fir dintr-o rețea WLAN utilizează acelaşi SSID pentru a comunica unul cu celălalt. SSID-urile țin cont de majuscule şi minuscule şi au o lungime maximă de 32 de caractere.

Mască de Subrețea

Masca de subrețea este utilizată împreună cu adresa de rețea pentru a determina ce parte a adresei este adresa de rețea şi ce parte este adresa de gazdă.

Glosar

TCP/IP

TCP (Transmission Control Protocol) şi IP (Internet Protocol); setul de protocoale de comunicații care implementează stiva de protocoale pe care funcționează majoritatea rețelelor comerciale şi de Internet.

TCR

TCR (Transmission Confirmation Report) furnizează detalii despre fiecare transmisie precum starea lucrării, rezultatul transmisiei şi numărul de pagini trimise. Acest raport poate fi setat să imprime după fiecare lucrare sau numai după transmisii nereuşite.

TIFF

TIFF (Tagged Image File Format) este un format de imagine bitmap cu rezoluție variabilă. TIFF descrie datele de imagine sosite de regulă de la scanere. Imaginile TIFF utilizează marcaje, cuvinte cheie care definesc caracteristicile imaginii care este inclusă în fişier. Acest format flexibil şi independent de platformă poate fi utilizat pentru imagini care au fost realizate de diverse aplicații de procesare a imaginilor.

Cartuş de Toner

Este un gen de container cu toner, utilizat de un echipament, de exemplu, de imprimantă. Tonerul este o pulbere utilizată la imprimantele cu laser şi la fotocopiatoare, care formează textul şi imaginile de pe hârtia imprimată. Tonerul poate fi topit printr-o combinație de căldura/presiune a cuptorului, care duce la aderarea sa la fibrele hârtiei.

TWAIN

Un standard industrial pentru scanere şi software. Utilizând un scaner compatibil TWAIN cu un program care acceptă TWAIN, o scanare poate fi inițiată dintr-un program. Reprezintă o interfață API de capturare a imaginilor pentru sistemele de operare Microsoft Windows şi Apple Macintosh.

Cale UNC

UNC (Uniform Naming Convention) este un mod standard de a accesa partajări de rețea din Windows NT şi alte produse Microsoft. Formatul unei căi UNC este: \\<numeserver>\<numepartajat>\<director supliementar>

URL

URL (Uniform Resource Locator) este adresa globală a documentelor şi resurselor de pe Internet. Prima parte a adresei indică ce protocol se utilizează, a doua parte specifică adresa IP sau numele de domeniu unde este localizată resursa.

Glosar

USB

USB (Universal Serial Bus) este un standard care a fost dezvoltat de USB Implementers Forum, Inc., pentru a conecta computere şi dispozitive periferice. Spre deosebire de portul paralel, USB este destinat conectării concurente a unui singur port USB de la computer la mai multe dispozitive periferice.

Filigran

Un filigran este o imagine sau un model lizibil pe hârtie care apare mai iluminat când este văzut cu lumină indirectă. Filigranul a fost introdus pentru prima dată în Bologna, Italia în 1282; acesta a fost utilizat de producătorii de hârtie pentru a-şi identifica produsul, precum şi la timbrele poştale, bancnote şi alte documente guvernamentale pentru a descuraja contrafacerea.

WEP

WEP (Wired Equivalent Privacy) este un protocol de securitate specificat în IEEE 802.11 pentru a oferi acelaşi nivel de securitate ca şi o rețea locală cu fir. WEP oferă securitate prin criptarea datelor peste conexiunea radio astfel că acestea sunt protejate atunci când sunt transmise de la un punct terminal la altul.

WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) este o arhitectură de imagine care a fost inițial introdusă în Windows Me şi Windows XP. O scanare poate fi inițiată din cadrul acestor sisteme de operare utilizând un scaner compatibil WIA.

WPA

WPA (Wi-Fi Protected Access) este o clasă de sisteme utilizate pentru a securiza rețelele de computere fără fir (Wi-Fi), care a fost creată pentru a îmbunătăți caracteristicile de securitate până la caracteristicile de securitate ale WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA Pre-Shared Key) este un mod special al WPA pentru micile afaceri şi utilizatorii casnici. O cheie sau parolă predistribuită, este configurată în punctul de acces fără fir (WAP) şi în computerele portabile sau de birou fără fir. Pentru o securitate mai avansată, WPA-PSK generează o cheie unică pentru fiecare sesiune dintre client şi Punctul de Acces Fără fir asociat.

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) este un standard pentru stabilirea unei rețele fără fir de domiciliu. Dacă punctul de acces fără fir suportă WPS, puteți configura uşor conexiunea la rețeaua fără fir, fără computer.

XPS

XPS (XML Paper Specification) sunt specificațiile pentru un PDL (Page Description Language) şi pentru un nou format de document, ce prezintă avantaje în cazul documentelor portabile şi a documentelor electronice, dezvoltate de Microsoft. Sunt specificații bazate pe XML, cu o nouă cale de imprimare şi cu un nou format de document independent - dispozitiv bazat pe vectori.

Index

A

Afişaj LCD
- răsfoirea stării echipamentului 208, 210, 212, 217, 222

AirPrint 200

AnyWeb Print 267

agendă de adrese
- editare 231, 232
- înregistrare 230, 231
- utilizare 230

amplasarea echipamentului
- reglarea altitudinii 227

B

blocare
- eliminarea documentului original 102
- îndepărtarea hârtiei 107
- recomandări pentru evitarea blocării hârtiei 101

butoane
- captură de ecran 26, 28
- eco 27, 28, 30
- scanare la 26
- tastatură numerică 29
- wps 26, 28

C

Cablu USB
- instalare driver 32, 33, 152, 155
- reinstalare driver 154, 156

Caracteristici speciale 226

Cartuş de toner
- care nu este produs de Samsung şi reumplut 82
- durata de viață estimată 83
- instrucțiuni de manipulare 82
- stocare 82

caracteristici 5
- caracteristici maşină 205, 126

cartuş toner
- înlocuirea cartuşului 86
- redistribuire toner 84

componente de schimb 81

configurare agendă de adrese 230

configurare echipament
- stare echipament 208, 210, 212, 217, 222

consumabile
- comandare 79
- durata de viață estimată a cartuşului de toner 83
- înlocuirea cartuşului de toner 86
- monitorizarea duratei de viață a consumabilelor 92

convenție 14

copiere
- configurare generală 208, 61
- micşorarea sau mărirea copiilor 63

copiere cărți identitate 64

creator facil de documente 276
- căutare 278, 280
- expediere fax 278, 281
- insert 282
- încărcare SNS 278
- numele dispozitivului 278
- Scanare SNS 280
- scanare 277, 279, 277, 279

curățare
- exterior 94
- interior 95
- unitate de scanare 97

curățarea unei maşini 94

Index

D

driver postScript
depanare 314

E

expedierea unui fax
expedierea multiplă 68
expediererecepție faxuri
modificarea luminozității 71
pregătirea pentru expediere 67
recepția în modul Fax 70

F

fax
adăugare documente la un fax temporizat 258
configurare generală 212
expedierea unui fax prioritar 258
modificarea modurilor de recepționare 260
Printarea automată a unui raport privind faxul expediat 263
reapelarea automată 255, 261, 262, 261, 263, 262, 263, 261, 260, 259
temporizarea expedierii unui fax 257, 256
filigran
creare 239
editare 239
ştergere 239
funcția de scanare 246
funcție fax 255
funcție imprimare 234

G

glosar 319

I

imprimare
configurare generală 207
imprimare mobilă 198
SO mobil 198
imprimare câte N
Macintosh 242
imprimare prin google cloud 202
imprimare suprapunere
creare 240
imprimare 241
ştergere 241
imprimarea
caracteristici speciale ale imprimantei 236
imprimarea întrun fişier 235
Macintosh 243
Windows 55
Linux 244
Macintosh 242
mai multor pagini pe o singură coală de hârtie
Macintosh 242
74, 234
setare ca aparat implicit 234
imprimarea eco 59
imprimarea unui document
Linux 244
Macintosh 242
informații de reglementare 133
informații despre echipament 208, 210, 212, 217, 222
interpretarea LEDului de stare 112
introducere caracter 228

Î

încărcare

Index

hârtia în tava 1 44
suport special 47
încărcarea originalelor 52

L

Linux
imprimarea 244, 155, 167
probleme obişnuite ale Linux 311, 245
reinstalare driver pentru cablu USB conectat 156
scanare 253
unified driver configurator 285, 161

M

Macintosh
cerințe de sistem 130
imprimarea 242, 152, 165
probleme obişnuite ale Macintosh 310
reinstalare driver pentru cablu USB conectat 154
scanare 251
utilizare SetIP 160
Memorie flash USB
gestionare 75
imprimarea 74
scanare 73
meniu imprimare 207
mesaj de eroare 114

P

panou de control 25
pictograme generale 14
preferințe imprimantă
Linux 245
pregătirea originalelor 51
prezentare generală a meniurilor 35
problemă
probleme la sistemul de operare 309
probleme
probleme cu faxul 307, 291, 290, 296, 304, 292, 305
programul SetIP 159, 189

R

rapoarte
informații despre echipament 208, 212, 213, 214, 218, 219, 222
rețea
Configurarea IPv6 169
configurare generală 224, 172, 159
instalare driver
Linux 167
Macintosh 165
Windows 162
mediu de instalare 132
prezentarea programelor de rețea 158, 159, 160, 161, 189
rețea fără fir
Cablu USB 179
cablu de rețea 189
Modul infrastructură 172
modul ad hoc 172
WPS
deconectare 176
PBC 177
rezoluție
expediererecepție faxuri 70

S

Samsung Printer Status 283
Scan Assistant 251
Scanare în Linux 253
Scanarea

Index

Scanarea cu Samsung Scan Assistant 251
SyncThru Web Service 269
informații generale 269
scanare
configurare generală 216
informații de bază 246
Memorie flash USB 73
Scanare dintrun program de editare a imaginilor 250, 253, 251, 250, 247, 248
scanare Macintosh 251
service contact numbers 315
setarea rezoluției de imprimare
Linux 244
setări generale 218
setări implicite
setarea tăvii 49
setările favoritelor pentru imprimare 58
siguranță
informații 15
simboluri 15
specificații 123
suport de imprimare 126
stare 27, 30
stare imprimantă
informații generale 283
suport de imprimare
etichete 48
hârtie cartonată 48, 49
setarea dimensiunii hârtiei 49, 126, 47
suport ieşire 50

T

tava multifuncțională
utilizarea suportului special 47
tavă
modificarea dimensiunii tăvii 43
reglarea lățimii şi lungimii 43
setarea dimensiunii şi tipului de hârtie 49

U

Unix
cerințe de sistem 131
utilizarea ajutorului 58, 243

V

vedere din spate 24
vedere frontală 22

W

Windows
cerințe de sistem 129
instalare driver pentru cablu conectat prin USB 32, 33, 162
probleme obişnuite ale Windows 309
utilizare SetIP 159, 189